

CATALOGUE

System pro E[®] energy

Tableaux de distribution jusqu'à 800 A



- Solutions flexibles et évolutives pour les bâtiments tertiaires et industriels
- Rénovation des installations existantes en une journée
- Certifié IEC61439 -2/-3 & IEC62208, cloisonnement jusqu'à Forme 2b pour une application en toute sécurité

Nos tableaux de distribution BT System pro E[®] energy, conçus pour les bâtiments tertiaires et industriels, ont été développés pour offrir à nos clients une configuration simple et flexible, avec 20 % d'espace de câblage en plus, un stock de pièces réduit de 30 % et jusqu'à 40 % de réduction du temps d'assemblage.

Sommaire

01. System pro E® energy	2
02. System pro E® energy L	12
03. System pro E® energy M	24
04. System pro E® energy L/M – Accessoires	36
05. System pro E® energy Combi	44
06. Caractéristiques techniques & schémas	88

—
01

System pro E[®] energy

—
System pro E® energy

La nouvelle solution en kit et monobloc pour montage mural et sur socle de tableaux de distribution, jusqu'à 800 A

01
System pro E® energy
M est une armoire
monobloc avec panneaux
latéraux amovibles

Tableaux de distribution BT pour montage mural et sur socle jusqu'à 800 A pour les applications Tertiaires et industriels.

La gamme complète System pro E® energy se compose d'armoires en tôle d'acier fixées au mur et au sol, offrant des degrés de protection contre la poussière et l'eau jusqu'à IP43 et IP55.

Un aménagement intérieur et des jeux de barres communs à toute la plateforme, permettent aux utilisateurs d'intégrer facilement tous les types d'appareillages électriques basse tension ABB, pour construire des tableaux de distribution jusqu'à 800 A.

La gamme a été développée pour une configuration simple et facile, offrant une flexibilité maximale aux tableautiers et aux installateurs, afin de construire le tableau de distribution pour tout type d'application. System pro E® energy est simple à planifier, rapide à assembler et sûr à utiliser.

System pro E® energy L est livré sous forme de kits à plat, alors que System pro E® energy M est une armoire monobloc avec des panneaux latéraux amovibles.

Les deux versions partagent les mêmes jeux de barres, kits d'installation, portes, socles et passe-câbles, réduisant ainsi le nombre d'articles de la plateforme Pro E® energy.

Le nombre d'articles est ainsi réduit de 15 % et le stock de pièces nécessaires de 30 %.

System pro E® energy simplifie au maximum la configuration réduisant ainsi le temps de d'assemblage de 40 %. Encore plus de flexibilité de montage grâce aux différentes options de câblage et de socles modulables .

System pro E® energy présente plusieurs fonctionnalités pour réduire le temps d'assemblage :

- Supports à clipser pour fixer les plaques de montage, les rails DIN, les isolateurs, etc. dans les armoires sans aucune vis
- Tous les plastrons ont des vis 1/4 de tour déjà prémontées
- Technologie de paroi innovante avec une installation sans outil
- Porte prête à monter
- System pro E® energy L nécessite un nombre très réduit de vis pour la construction de l'armoire
- Cadre pour retirer tous les plastrons en une seule fois
- Montage facile de la base et de la juxtaposition horizontale
- Facilité d'accès et 20 % d'espace de câblage en plus

La combinaison des armoires System pro E® energy et des appareillages basse tension d'ABB est certifiée selon les normes IEC 61439-2 / -3 et IEC62208.



Facile, simple
et flexible



Les avantages



Assemblage
rapide



Application sûre

System pro E® energy

Le système d'armoires complet ...

La gamme System pro E® energy comprend deux types d'armoires et un système de configuration interne.



System pro E® energy L

Armoires métalliques en kit, adaptées et éprouvées, pour un montage mural et sur socle jusqu'à 800 A.

Livré en kit à plat, System pro E® energy L offre un degré de protection allant jusqu'à IP43 (IP30 sans la porte).



System pro E® energy M

Armoires métalliques monoblocs avec panneaux latéraux amovibles, pour un montage mural et sur socle.

Les tableaux de distribution monoblocs System pro E® energy M offrent un degré de protection jusqu'à IP55 (IP30 sans la porte).



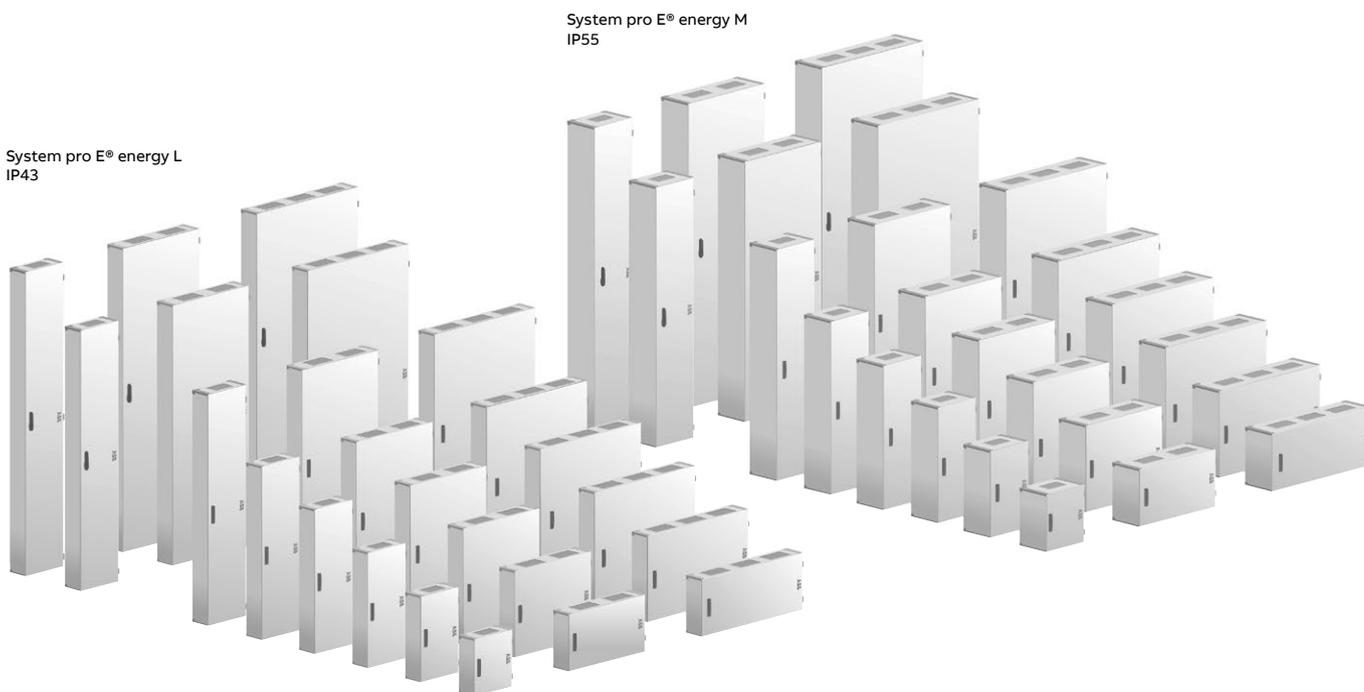
System pro E® energy Combi

Le système de configuration interne commun facilite l'installation d'une large gamme d'appareillages basse tension d'ABB grâce à son système modulaire, livré en kits à plat.

System pro E® energy

... dans toutes les tailles et applications

- Configuration facile, simple et flexible
- Assemblage rapide
- Application sûre



Type d'armoire	System pro E® energy L			System pro E® energy M		
Degré de protection	jusqu'à IP43			jusqu'à IP55		
Classe de protection	I			I		
Profondeur	250mm			250mm		
Largeur	400	600	800	400	600	800
Hauteur	600	800	1000	1200	1400	1600
	1800	2000				
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■

> Dimensions en mm

System pro E® energy

Les avantages



Facile, simple et flexible

- Armoires de largeur 400, 600 et 800 mm. Les armoires de 800 mm de large peuvent intégrer une gaine de câblage
- Hauteurs disponibles de 600 à 2 000 mm, toujours avec une profondeur commune de 250 mm, possibilité de couplage horizontal de 2 ou plusieurs armoires
- Concept modulaire : tous les kits d'installation ont un pas de 50 mm de hauteur
- Jeux de barres montés horizontalement ou verticalement
- Un seul outil suffit pour l'assemblage des armoires

Entrée de câble innovante et facilité d'installation

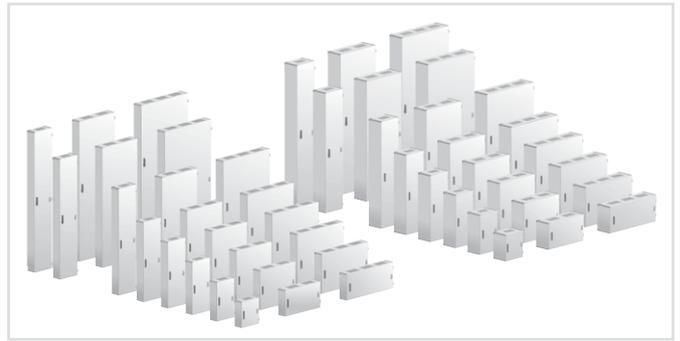
Plusieurs options pour tout type d'application de câblage. System pro E® energy offre différentes versions de plaques d'armoires haut et bas : pleines avec prédécoupages pour les plastrons, ouverture large.

Le choix large de plaques offre la solution adaptée à chaque application. Les plaques peuvent être fixées sans outils. System pro E® energy offre un accès illimité durant le fonctionnement, l'extension, la maintenance et la surveillance fonctionnelle.

Socle

La hauteur standard du socle de System pro E® energy L et M est de 100 mm, et jusqu'à 3 empilements sont possibles sans accessoires supplémentaires.

Le socle est constitué de pièces d'angle et de profilés latéraux, avant et arrière. Le retrait des panneaux avant et arrière simplifie le transport du panneau et fournit l'accessibilité requise pour le câblage dans l'installation finale. Il en va de même pour les armoires couplées, le retrait des profilés latéraux internes permet le câblage croisé entre les armoires.



01



02



04



03



05

— 01 Gamme complète

— 02 Entrée de câbles innovante

— 03 Montage facile du socle

— 04 Entrées de câble par le haut ou le bas

— 05 Assemblage facile avec un seul outil

System pro E[®] energy

Les avantages

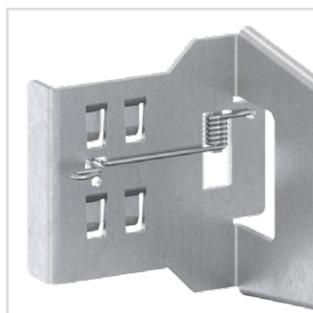


Rapide à assembler

- Une personne suffit pour l'assemblage
- Système à clipser sans outil pour les rails DIN, les plaques de montage, les supports de jeux de barres, etc.
- Verrous de plastron préassemblés avec serrure 1/4 de tour
- System pro E[®] energy Combi permet une installation rapide par sa technologie d'accrochage. Ce montage rapide réduit le nombre de vis.
- Rebords de guidage dans le panneau arrière pour la fixation des panneaux supérieur et latéraux
- Grand espace de câblage, suffisant pour des goulottes verticales de 80 mm de chaque côté
- Repérage sur les profilés de fixation des kits d'installation et des plastrons pour une mise en place rapide
- Cadre permettant le retrait de tous les plastrons en même temps
- Technologie de paroi innovante avec une installation sans outil

Porte prête à monter

- Portes communes à System pro E[®] energy L et M
- Choix de portes pleines ou transparentes pour toutes les largeurs d'armoires
- Joint PUR pour garantir une fermeture parfaite et le degré de protection
- Système de verrouillage en 3 points déjà monté
- Montage facile et rapide sans outil
- Angle d'ouverture de 130°
- Manette avec plusieurs inserts disponibles pour adapter les besoins de chaque client



01



04



02



05



03

01 Système à clipser sans outil grâce à un support / ressort encliquetable

02 Support de montage réglable

03 Cadre support plastrons amovible

04 Verrous de plastron préassemblés avec serrure 1/4 de tour

05 Porte en acier et porte vitrée prêtes à être montées

System pro E® energy

Les avantages



Sûr pour les utilisateurs, fiable et robuste

La combinaison des armoires System pro E® energy et des appareillages basse tension d'ABB est certifiée selon les normes IEC 61439-2 / -3 et IEC62208

Degré de protection contre la poussière et les liquides :

- System pro E® energy L : jusqu'à IP43
- System pro E® energy M : jusqu'à IP55

Construction mécanique robuste

- Panneau arrière en tôle d'acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur
- Pièces d'angle internes pour fixer les panneaux externes, le cadre de support des plastrons et pour réaliser la juxtaposition horizontale des armoires
- Profilés verticaux pour fixer les plaques de montage et l'isolateur monté sur le panneau arrière pour une rigidité supplémentaire
- Panneaux externes en tôle d'acier, revêtement poudré
- Renfort horizontal en option pour les armoires juxtaposées
- Séparation interne jusqu'à la forme 2b
- Porte transparente en verre trempé



—
01



—
02

—
01 Montage facile côte à côte

—
02 Pièce d'angle interne

System pro E® energy

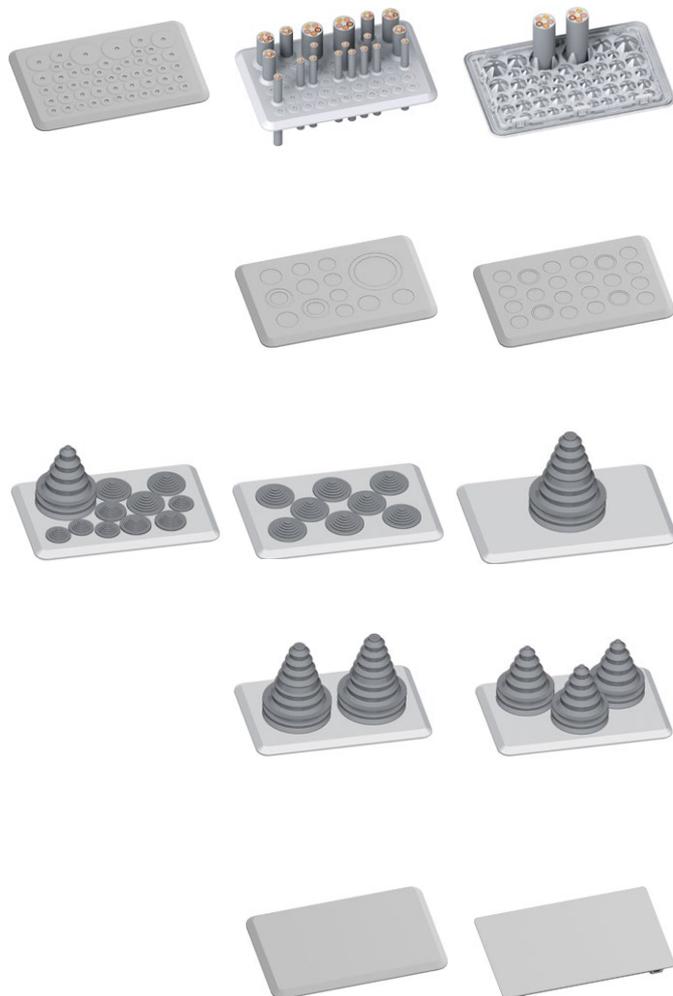
Entrée de câbles innovante

Une large gamme de passe-câbles fournit la solution adaptée à chaque application.

System pro E® energy propose deux options sur les panneaux haut et bas pour permettre au tableautier et à l'installateur de personnaliser l'armoire en fonction des exigences de chaque installation. Le haut et le bas sont disponibles en tant que :

- Passes-câbles pleins avec prédécoupages
- Passes-câbles avec une grande ouverture

Tous les passes-câbles et plaques peuvent être installés sans aucun outil.



Passes-câbles avec membrane

- Plaque en 2 composants avec joint intégré en matière plastique
- Installation sans outil grâce à la technologie « Pousser & Verrouiller »
- Entrée de câble optimale grâce à la combinaison de composants durs et souples. Fixation et centrage supplémentaires

Passes-câbles pour raccords à vis M

- Plaque en 2 composants avec joint intégré en matière plastique
- Installation sans outil grâce à la technologie « Pousser & Verrouiller »
- Avec deux types de trous différents

Passes-câbles avec manchons

- Plaque en 2 composants avec joint intégré en matière plastique
- Installation sans outil grâce à la technologie « Pousser & Verrouiller »

Plaque de finition - plastique

- Plaque en 2 composants avec joint intégré en matière plastique
- Installation sans outil grâce à la technologie « Pousser & Verrouiller »
- Utilisée comme plaque de finition ou pour la personnalisation, par exemple pour des manchons de câbles ou des raccords à vis

Plaque de finition - tôle d'acier

- Avec joint en mousse autour du périmètre, en tôle d'acier de 2 mm
- Connexion continue à la terre via une fixation de plaque
- Utilisée comme plaque de finition ou pour la personnalisation, par exemple pour des manchons de câbles ou des raccords à vis

—
02

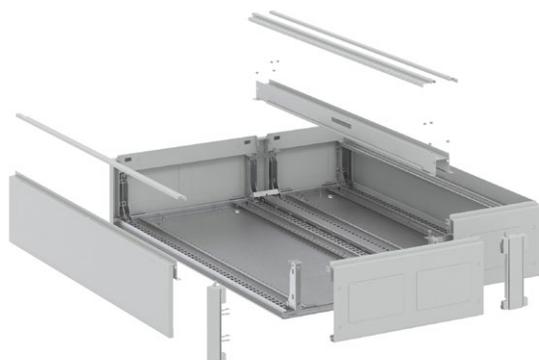
System pro E[®] energy L

System pro E® energy L

Présentation du système	14
Données techniques et caractéristiques produits	17
Références de commande	20

System pro E® energy L

Présentation du système



Panneaux arrière et latéraux



Haut et bas



Socle



Gaine de câblage intégrée



Kits d'installation



Jeux de barres



Porte



Passe-câbles

System pro E® energy L

Présentation du système

Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux

- Panneau arrière en acier zingué sendzimir 1,5 mm
- Panneaux latéraux en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1,25 mm
- 4 pièces d'angle internes
- Profilés pour la fixation des kits d'installation (plaques de montage, rail DIN, isolateurs de jeux de barres...)
- Cadre support de fixation des plastrons
- Matériel nécessaire

Extensions : panneau arrière + profilés de juxtaposition

- Panneau arrière en acier zingué sendzimir 1,5 mm
- 4 pièces d'angle internes
- Profilés pour la fixation des kits d'installation (plaques de montage, rail DIN, isolateurs de jeux de barres...)
- Cadre support de fixation des plastrons
- Profilés de juxtaposition et accessoires
- Matériel nécessaire

Haut & bas

3 options différentes :

- Avec prédécoupes pour passe-câbles
- Avec une grande ouverture pour maximiser le passage d'entrée
- Plein avec prédécoupes pour passe-câbles

Le kit comporte 1 unité de haut et bas sélectionnée, avec tout le matériel de fixation nécessaire.

Il est nécessaire de commander 2 kits haut & bas par armoire.

Socle

- Hauteur : 100 mm
- Jusqu'à 3 empilements : 300 mm, sans accessoires
- Panneaux avant, arrière et latéraux amovibles
- Matériel de fixation de l'armoire fourni

Gaîne de câblage intégrée

Possibilité d'ajouter une gaine à câbles intégrée dans les armoires de 800 mm de large

- Profilés et plaques de finition pour construire la gaine à câbles intégrée

Aménagement intérieur : système de panneaux modulaire

- Système de montage rapide préassemblé pour fixer les isolateurs des jeux de barres, les rails DIN, les plaques de montage et plastrons, etc. Voir le chapitre System pro E® energy Combi (page 44)

Portes pleines ou transparentes

- Système de verrouillage en 3 points déjà monté
- Joint PUR pour garantir une fermeture parfaite et le degré de protection
- Angle d'ouverture de 130°
- Manette pivotante pour des portes de 1 400 mm et plus
- Vaste gamme d'accessoires

Passes-câbles métalliques ou plastiques

- Large choix de passe-câbles
- Passes-câbles métalliques avec une large ouverture de câblage

System pro E® energy L

Présentation du système



System pro E® energy L

Type d'armoire	Armoire : panneau arrière + panneaux latéraux			Extension : panneau arrière + juxtaposition horizontale		
Profondeur	250mm			250mm		
Largeur	400	600	800	400	600	800
Hauteur (utile)	600	-	■	■	■	■
	800	-	■	■	■	■
	1 000	-	■	■	■	■
	1 200	-	■	■	■	■
	1 400	-	■	■	■	■
	1 600	-	■	■	■	■
	1 800	-	■	■	■	■
	2 000	-	■	■	■	■

> Dimensions en mm

System pro E® energy L

Données techniques et caractéristiques produits

Données techniques	
Normes / exigences	IEC 61439 -1/-2/-3*
Classe de protection	Classe I, raccordé à la terre
Degré de pollution	2
Séparation	Forme 1 et Forme 2
Degré de protection	IP43 IP30 sans porte
Résistance aux impacts mécaniques	IK 07 - prédécoupes IK 08 - sans la porte, porte transparente IK 09 - Porte pleine & panneaux latéraux amovibles
Conditions d'installation	Installation intérieure Température ambiante max. +40 °C Température ambiante min. -5 °C Température de fonctionnement max. +55 °C Température de stockage max. +55 °C Température de stockage min. -40 °C
Courant nominal (I _n)	800 A
Tension nominale de fonctionnement (U _e)	415 V
Tension nominale d'isolement (U _i)	1 000 V
Courant de court-circuit nominal (I _{cw})	32 kA/1s
Courant nominal des systèmes de jeux de barres	800 A en IP43

Caractéristiques produits		
	Enveloppe et porte	Couleur RAL 7035
	Panneau arrière et profilés de montage	Panneau en acier zingué sendzimir 1,5 mm
	Panneau latéral, haut et bas	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1,25 mm
	Porte pleine	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1,25 mm
	Porte transparente	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester de 1,25 mm et verre trempé de 3 mm d'épaisseur
	Plastrons	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1 mm
	Angle d'ouverture de porte : 130°	
	Portes avec fermeture à crémone, système de verrouillage en 3 points	
	Portes pour armoires murales : avec plaque de verrouillage et double panneton de 3 mm	
	Portes pour armoires sur socle : avec manette pivotante et double panneton de 3 mm	
Options d'assemblage	Préparé pour être équipé de modules System Pro E® energy Combi et de plaques de montage	
Conditionnement de livraison	Kits à plat	

System pro E® energy L

Tableau de sélection pour les versions murales et au sol

System IP43, en kit



Largeur = 400 mm

Références de commande

Hauteur (utile)	Nb. de modules	Nb. de modules	Dimension intérieure H×L×P (mm)	Dimension extérieure H×L×P (mm)	Basique Type	Extension Type
	H= 150 mm	H= 200 mm				
600	4 rangées (48 Mod)	3 rangées (36 Mod)	600×329×193	649×384×250	Q843B406	Q843E406
800	5 rangées (60 Mod)	4 rangées (48 Mod)	800×329×193	849×384×250	Q843B408	Q843E408
1000	6 rangées (72 Mod)	5 rangées (60 Mod)	1000×329×193	1049×384×250	Q843B410	Q843E410
1200	8 rangées (96 Mod)	6 rangées (72 Mod)	1200×329×193	1249×384×250	Q843B412	Q843E412
1400	9 rangées (108 Mod)	7 rangées (84 Mod)	1400×329×193	1449×384×250	Q843B414	Q843E414
1600	10 rangées (120 Mod)	8 rangées (96 Mod)	1600×329×193	1649×384×250	Q843B416	Q843E416
1800	12 rangées (144 Mod)	9 rangées (108 Mod)	1800×329×193	1849×384×250	Q843B418	Q843E418
2000	13 rangées (156 Mod)	10 rangées (120 Mod)	2000×329×193	2049×384×250	Q843B420	Q843E420

Largeur = 600 mm

Références de commande

Hauteur (utile)	Nb. de modules	Nb. de modules	Dimension intérieure H×L×P (mm)	Dimension extérieure H×L×P (mm)	Basique Type	Extension Type
	H= 150 mm	H= 200 mm				
600	4 rangées (96 Mod)	3 rangées (72 Mod)	600×545×193	649×600×250	Q843B606	Q843E606
800	5 rangées (120 Mod)	4 rangées (96 Mod)	800×545×193	849×600×250	Q843B608	Q843E608
1000	6 rangées (144 Mod)	5 rangées (120 Mod)	1000×545×193	1049×600×250	Q843B610	Q843E610
1200	8 rangées (192 Mod)	6 rangées (144 Mod)	1200×545×193	1249×600×250	Q843B612	Q843E612
1400	9 rangées (216 Mod)	7 rangées (168 Mod)	1400×545×193	1449×600×250	Q843B614	Q843E614
1600	10 rangées (240 Mod)	8 rangées (192 Mod)	1600×545×193	1649×600×250	Q843B616	Q843E616
1800	12 rangées (288 Mod)	9 rangées (216 Mod)	1800×545×193	1849×600×250	Q843B618	Q843E618
2000	13 rangées (312 Mod)	10 rangées (240 Mod)	2000×545×193	2049×600×250	Q843B620	Q843E620

Largeur = 800 mm

Références de commande

Hauteur (utile)	Nb. de modules	Nb. de modules	Dimension intérieure H×L×P (mm)	Dimension extérieure H×L×P (mm)	Basique Type	Extension Type
	H= 150 mm	H= 200 mm				
600	4 rangées (144 Mod)	3 rangées (108 Mod)	600×761×193	649×816×250	Q843B806	Q843E806
800	5 rangées (180 Mod)	4 rangées (144 Mod)	800×761×193	849×816×250	Q843B808	Q843E808
1000	6 rangées (216 Mod)	5 rangées (180 Mod)	1000×761×193	1049×816×250	Q843B810	Q843E810
1200	8 rangées (288 Mod)	6 rangées (216 Mod)	1200×761×193	1249×816×250	Q843B812	Q843E812
1400	9 rangées (324 Mod)	7 rangées (252 Mod)	1400×761×193	1449×816×250	Q843B814	Q843E814
1600	10 rangées (360 Mod)	8 rangées (288 Mod)	1600×761×193	1649×816×250	Q843B816	Q843E816
1800	12 rangées (432 Mod)	9 rangées (324 Mod)	1800×761×193	1849×816×250	Q843B818	Q843E818
2000	13 rangées (468 Mod)	10 rangées (360 Mod)	2000×761×193	2049×816×250	Q843B820	Q843E820



Passe-câbles haut/bas	Type de plaques	Passe-câbles grande ouverture haut/bas	Type de plaques grande ouverture	Socle	Porte métallique	Porte transparente	Gaine à câbles intégrée
Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
Q843T411	Page 38 Passe-câbles	Q843T421	Page 39 Passe-câbles	Q855P401	Q855D406	Q855G406	
					Q855D408	Q855G408	
					Q855D410	Q855G410	
					Q855D412	Q855G412	
					Q855D414	Q855G414	
					Q855D416	Q855G416	
					Q855D418	Q855G418	
Q855D420	Q855G420						
Q843T611	Page 38 Passe-câbles	Q843T621	Page 39 Passe-câbles	Q855P601	Q855D606	Q855G606	
					Q855D608	Q855G608	
					Q855D610	Q855G610	
					Q855D612	Q855G612	
					Q855D614	Q855G614	
					Q855D616	Q855G616	
					Q855D618	Q855G618	
Q855D620	Q855G620						
Q843T811	Page 38 Passe-câbles	Q843T821	Page 39 Passe-câbles	Q855P801	Q855D806	Q855G806	Q830I206
					Q855D808	Q855G808	Q830I208
					Q855D810	Q855G810	Q830I210
					Q855D812	Q855G812	Q830I212
					Q855D814	Q855G814	Q830I214
					Q855D816	Q855G816	Q830I216
					Q855D818	Q855G818	Q830I218
Q855D820	Q855G820	Q830I220					

System pro E® energy L

Références de commande



Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux

- Panneau arrière
 - Panneaux latéraux
 - 4 pièces d'angle
- Profilés pour la fixation des kits d'installation
(plaques de montage, rail DIN, isolateurs de jeux de barres...)

Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux

400			600			800		
Largeur en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
600	Q843B406	1SZE430800B0010	Q843B606	1SZE430800B0090	Q843B806	1SZE430800B0170		
800	Q843B408	1SZE430800B0020	Q843B608	1SZE430800B0100	Q843B808	1SZE430800B0180		
1000	Q843B410	1SZE430800B0030	Q843B610	1SZE430800B0110	Q843B810	1SZE430800B0190		
1200	Q843B412	1SZE430800B0040	Q843B612	1SZE430800B0120	Q843B812	1SZE430800B0200		
1400	Q843B414	1SZE430800B0050	Q843B614	1SZE430800B0130	Q843B814	1SZE430800B0210		
1600	Q843B416	1SZE430800B0060	Q843B616	1SZE430800B0140	Q843B816	1SZE430800B0220		
1800	Q843B418	1SZE430800B0070	Q843B618	1SZE430800B0150	Q843B818	1SZE430800B0230		
2000	Q843B420	1SZE430800B0080	Q843B620	1SZE430800B0160	Q843B820	1SZE430800B0240		



Extensions : panneau arrière + profilés de couplage

- Panneau arrière
- 4 pièces d'angle internes
- Profilés pour la fixation des kits d'installation
(plaques de montage, rail DIN, isolateurs de jeux de barres...)
- Profilés de juxtaposition et accessoires

Extensions : panneau arrière + couplage

400			600			800		
Largeur en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
600	Q843E406	1SZE430801B0010	Q843E606	1SZE430801B0090	Q843E806	1SZE430801B0170		
800	Q843E408	1SZE430801B0020	Q843E608	1SZE430801B0100	Q843E808	1SZE430801B0180		
1000	Q843E410	1SZE430801B0030	Q843E610	1SZE430801B0110	Q843E810	1SZE430801B0190		
1200	Q843E412	1SZE430801B0040	Q843E612	1SZE430801B0120	Q843E812	1SZE430801B0200		
1400	Q843E414	1SZE430801B0050	Q843E614	1SZE430801B0130	Q843E814	1SZE430801B0210		
1600	Q843E416	1SZE430801B0060	Q843E616	1SZE430801B0140	Q843E816	1SZE430801B0220		
1800	Q843E418	1SZE430801B0070	Q843E618	1SZE430801B0150	Q843E818	1SZE430801B0230		
2000	Q843E420	1SZE430801B0080	Q843E620	1SZE430801B0160	Q843E820	1SZE430801B0240		



Haut & bas

2 options différentes :

- Plein avec prédécoupages pour passe-câbles
 - Avec une grande ouverture pour maximiser le passage d'entrée
- Le kit comporte 1 unité de haut et bas sélectionnée,
avec tout le matériel de fixation nécessaire.

Il est nécessaire de commander 2 kits haut & bas par armoire

Haut & bas

400			600			800			
Largeur de l'armoire, en mm	Type	Réf. internationale @	Unités	Type	Réf. internationale @	Unités	Type	Réf. internationale @	Unités
Plein avec prédécoupages	Q843T411	1SZE430802B0010	1	Q843T611	1SZE430802B0011	1	Q843T811	1SZE430802B0012	1
GRANDE ouverture	Q843T421	1SZE430802B0013	1	Q843T621	1SZE430802B0014	1	Q843T821	1SZE430802B0015	1

System pro E® energy L

Références de commande



Gaine à câbles intégrée

Possibilité d'ajouter une gaine à câbles intégrée dans les armoires de 800 mm de large

- Profilés et plaques de finition pour construire la gaine à câbles intégrée

Gaines à câbles intégrée			
Largeur en mm			800
Hauteur (utile) en mm			Réf. internationale @
	Type		
600	Q830I206		1SZE990930B0010
800	Q830I208		1SZE990930B0020
1000	Q830I210		1SZE990930B0030
1200	Q830I212		1SZE990930B0040
1400	Q830I214		1SZE990930B0050
1600	Q830I216		1SZE990930B0060
1800	Q830I218		1SZE990930B0070
2000	Q830I220		1SZE990930B0080



Socle

- Hauteur : 100 mm
- Jusqu'à 3 empilements : 300 mm, sans accessoires
- Panneaux avant, arrière et latéraux amovibles
- Matériel de fixation de l'armoire fourni

Socle					
Largeur de l'armoire en mm	400		600		800
	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Réf. internationale @
Hauteur du socle : 100 mm	Q855P401	1SZE990940B0010	Q855P601	1SZE990940B0020	Q855P801 1SZE990940B0030

System pro E® energy L

Références de commande



Portes pleines ou transparentes

- Système de verrouillage en 3 points déjà monté
- Joint PUR pour garantir une fermeture parfaite et le degré de protection
- Angle d'ouverture de 135°
- Joint PUR
- Manette pivotante pour des portes de 1 400 mm et plus
- Vaste gamme d'accessoires
- 2 charnières jusqu'à 1200 mm, 3 charnières à partir de 1400 mm

Portes pleines						
Largeur en mm		400		600		800
Hauteur utile de l'armoire, en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
600	Q855D406	1SZE990910B0010	Q855D606	1SZE990910B0090	Q855D806	1SZE990910B0170
800	Q855D408	1SZE990910B0020	Q855D608	1SZE990910B0100	Q855D808	1SZE990910B0180
1000	Q855D410	1SZE990910B0030	Q855D610	1SZE990910B0110	Q855D810	1SZE990910B0190
1200	Q855D412	1SZE990910B0040	Q855D612	1SZE990910B0120	Q855D812	1SZE990910B0200
1400	Q855D414	1SZE990910B0050	Q855D614	1SZE990910B0130	Q855D814	1SZE990910B0210
1600	Q855D416	1SZE990910B0060	Q855D616	1SZE990910B0140	Q855D816	1SZE990910B0220
1800	Q855D418	1SZE990910B0070	Q855D618	1SZE990910B0150	Q855D818	1SZE990910B0230
2000	Q855D420	1SZE990910B0080	Q855D620	1SZE990910B0160	Q855D820	1SZE990910B0240



Portes transparentes						
Largeur en mm		400		600		800
Hauteur utile de l'armoire, en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
600	Q855G406	1SZE990920B0010	Q855G606	1SZE990920B0090	Q855G806	1SZE990920B0170
800	Q855G408	1SZE990920B0020	Q855G608	1SZE990920B0100	Q855G808	1SZE990920B0180
1000	Q855G410	1SZE990920B0030	Q855G610	1SZE990920B0110	Q855G810	1SZE990920B0190
1200	Q855G412	1SZE990920B0040	Q855G612	1SZE990920B0120	Q855G812	1SZE990920B0200
1400	Q855G414	1SZE990920B0050	Q855G614	1SZE990920B0130	Q855G814	1SZE990920B0210
1600	Q855G416	1SZE990920B0060	Q855G616	1SZE990920B0140	Q855G816	1SZE990920B0220
1800	Q855G418	1SZE990920B0070	Q855G618	1SZE990920B0150	Q855G818	1SZE990920B0230
2000	Q855G420	1SZE990920B0080	Q855G620	1SZE990920B0160	Q855G820	1SZE990920B0240

—
03

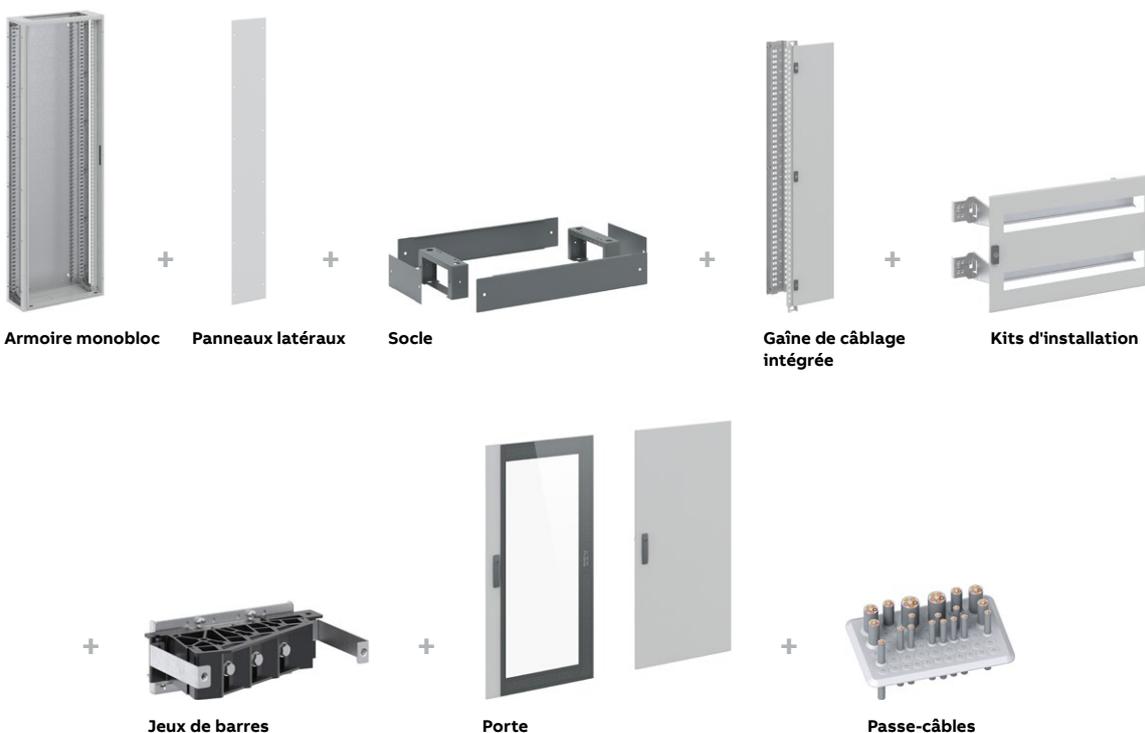
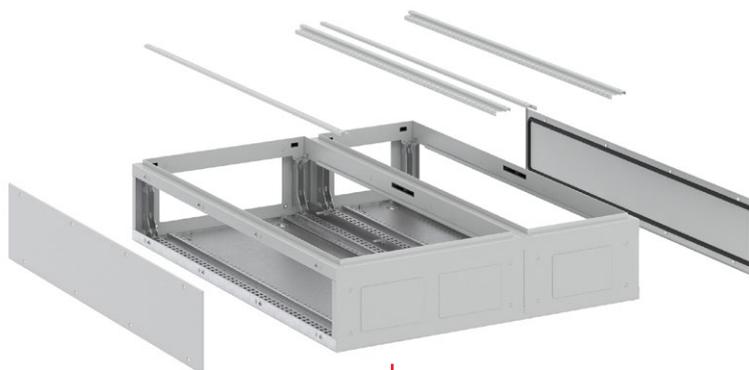
System pro E[®] energy M

System pro E[®] energy M

Présentation du système	26
Données techniques et caractéristiques produits	29
Références de commande	32

System pro E® energy M

Présentation du système



System pro E® energy M

Présentation du système

Armoires : monoblocs

- Ouvertures latérales
- Haut : ouvertures pour passe-câbles (400 mm) ou grande ouverture (600 & 800 mm)
- Bas : plein avec prédécoupages pour passe-câbles
- Cadre de support pour la fixation des plastrons
- Armoire orientable à 180°

Panneaux latéraux

- Livrés en 2 unités.
- 1 seul kit requis par panneau (combinaison de plusieurs armoires couplées horizontalement)

Gaîne de câblage intégrée

Possibilité d'ajouter une gaîne à câbles intégrée dans les armoires de 800 mm de large

- Profilés et plaques de finition pour construire la gaîne à câble intégrée

Aménagement intérieur : unités fonctionnelles et jeux de barres

Kits de fixation des isolateurs des jeux de barres, des rails DIN, des plaques de montage... et de finition
Voir le chapitre System pro E® energy Combi

Socle

- Hauteur : 100 mm
- Jusqu'à 3 empilements : 300 mm, sans accessoires
- Panneaux avant, arrière et latéraux amovibles
- Matériel de fixation de l'armoire fourni

Porte

Pleine ou transparente

- Portes identiques pour les armoires IP43 et IP55
- Système de verrouillage en 3 points déjà monté et joint PUR
- Montage sans outil
- Angle d'ouverture de 135°
- Manette pivotante pour des portes de 1 400 mm et plus
- Vaste gamme d'inserts en accessoires

Passe-câbles

Plastique ou métallique identiques en IP43 et en IP55

- Plusieurs passe-câbles
- Passe-câbles métalliques pour une grande ouverture de câblage

System pro E® energy M

Présentation du système



System pro E® energy M

Type d'armoire		Armoire : enveloppe monobloc avec ouvertures latérales		
Profondeur		250mm		
Largeur		400	600	800
	600	■	■	-
	800	■	■	-
	1 000	■	■	■
Hauteur (utile)	1 200	■	■	■
	1 400	■	■	■
	1 600	■	■	■
	1 800	■	■	■
	2 000	■	■	■

> Dimensions en mm

System pro E® energy M

Données techniques et caractéristiques produits

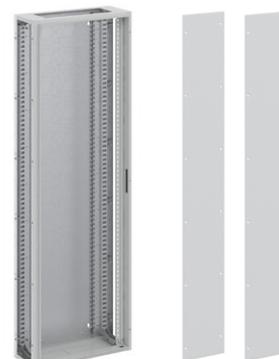
Données techniques	
Normes / exigences	IEC 61439 -1/-2/-3*
Classe de protection	Classe I, raccordé à la terre
Degré de pollution	2
Séparation	Forme 1 et Forme 2
Degré de protection	IP55 IP30 sans porte
Résistance aux impacts mécaniques	IK 07 - prédécoupes IK 08 - sans la porte, porte transparente IK 09 - Porte pleine & panneaux latéraux amovibles
Conditions d'installation	Installation intérieure Température ambiante max. +40 °C Température ambiante min. -5 °C Température de fonctionnement max. +55 °C Température de stockage max. +55 °C Température de stockage min. -40 °C
Courant nominal (I _n)	800 A
Tension nominale de fonctionnement (U _e)	415 V
Tension nominale d'isolement (U _i)	1 000 V
Courant de court-circuit nominal (I _{cw})	32 kA/1s
Courant nominal des systèmes de jeux de barres	800 A en IP55

Caractéristiques produits	
Enveloppe et porte	Couleur RAL 7035
Armoire	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1,25 mm
Porte pleine	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1,25 mm
Porte transparente	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester de 1,25 mm et verre trempé de 3 mm d'épaisseur
Plastrons	Panneau en tôle d'acier revêtue d'époxy-polyester 1 mm
Angle d'ouverture de porte : 130°	
Portes avec fermeture à crémone, système de verrouillage en 3 points	
Portes pour armoires murales : avec plaque de verrouillage et double panneton de 3 mm	
Portes pour armoires sur socle : avec manette pivotante et double panneton de 3 mm	
Options d'assemblage	Préparé pour être équipé de modules System Pro E® energy Combi et de plaques de montage
Conditionnement de livraison	Enveloppe monobloc avec ouvertures latérales

System pro E® energy M

Tableau de sélection pour les versions murales et sur socle

Système IP55, monobloc



Largeur = 390 mm

Références de commande

Hauteur (utile)	Nb. de modules	Nb. de modules	Dimension intérieure	Dimension extérieure (sans socle)	Basique	Panneaux latéraux
	H= 150 mm	H= 200 mm	H×L×P (mm)	H×L×P (mm)	Type	Type
600	4 rangées (48 Mod)	3 rangées (36 Mod)	600×329×193	649×396×250	Q855B406	Q855S006
800	5 rangées (60 Mod)	4 rangées (48 Mod)	800×329×193	849×396×250	Q855B408	Q855S008
1000	6 rangées (72 Mod)	5 rangées (60 Mod)	1000×329×193	1049×396×250	Q855B410	Q855S010
1200	8 rangées (96 Mod)	6 rangées (72 Mod)	1200×329×193	1249×396×250	Q855B412	Q855S012
1400	9 rangées (108 Mod)	7 rangées (84 Mod)	1400×329×193	1449×396×250	Q855B414	Q855S014
1600	10 rangées (120 Mod)	8 rangées (96 Mod)	1600×329×193	1649×396×250	Q855B416	Q855S016
1800	12 rangées (144 Mod)	9 rangées (108 Mod)	1800×329×193	1849×396×250	Q855B418	Q855S018
2000	13 rangées (156 Mod)	10 rangées (120 Mod)	2000×329×193	2049×396×250	Q855B420	Q855S020

Largeur = 600 mm

Références de commande

Hauteur (utile)	Nb. de modules	Nb. de modules	Dimension intérieure	Dimension extérieure (sans socle)	Basique	Panneaux latéraux
	H= 150 mm	H= 200 mm	H×L×P (mm)	H×L×P (mm)	Type	Type
600	4 rangées (96 Mod)	3 rangées (72 Mod)	600×545×193	649×612×250	Q855B606	Q855S006
800	5 rangées (120 Mod)	4 rangées (96 Mod)	800×545×193	849×612×250	Q855B608	Q855S008
1000	6 rangées (144 Mod)	5 rangées (120 Mod)	1000×545×193	1049×612×250	Q855B610	Q855S010
1200	8 rangées (192 Mod)	6 rangées (144 Mod)	1200×545×193	1249×612×250	Q855B612	Q855S012
1400	9 rangées (216 Mod)	7 rangées (168 Mod)	1400×545×193	1449×612×250	Q855B614	Q855S014
1600	10 rangées (240 Mod)	8 rangées (192 Mod)	1600×545×193	1649×612×250	Q855B616	Q855S016
1800	12 rangées (288 Mod)	9 rangées (216 Mod)	1800×545×193	1849×612×250	Q855B618	Q855S018
2000	13 rangées (312 Mod)	10 rangées (240 Mod)	2000×545×193	2049×612×250	Q855B620	Q855S020

Largeur = 800 mm

Références de commande

Hauteur (utile)	Nb. de modules	Nb. de modules	Dimension intérieure	Dimension extérieure (sans socle)	Basique	Panneaux latéraux
	H= 150 mm	H= 200 mm	H×L×P (mm)	H×L×P (mm)	Type	Type
600	4 rangées (144 Mod)	3 rangées (108 Mod)	600×761×193	649×828×250	Q855B806	Q855S006
800	5 rangées (180 Mod)	4 rangées (144 Mod)	800×761×193	849×828×250	Q855B808	Q855S008
1000	6 rangées (216 Mod)	5 rangées (180 Mod)	1000×761×193	1049×828×250	Q855B810	Q855S010
1200	8 rangées (288 Mod)	6 rangées (216 Mod)	1200×761×193	1249×828×250	Q855B812	Q855S012
1400	9 rangées (324 Mod)	7 rangées (252 Mod)	1400×761×193	1449×828×250	Q855B814	Q855S014
1600	10 rangées (360 Mod)	8 rangées (288 Mod)	1600×761×193	1649×828×250	Q855B816	Q855S016
1800	12 rangées (432 Mod)	9 rangées (324 Mod)	1800×761×193	1849×828×250	Q855B818	Q855S018
2000	13 rangées (468 Mod)	10 rangées (360 Mod)	2000×761×193	2049×828×250	Q855B820	Q855S020



Juxtaposition	Type de passe-câbles	Type de passe-câbles	Socle	Porte métallique	Porte transparente	Gaîne de câblage intégrée
Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
Q855E00W	Page 38 Passe-câbles	Page 39 Passe-câbles	Q855P401	Q855D406	Q855G406	
				Q855D408	Q855G408	
				Q855D410	Q855G410	
				Q855D412	Q855G412	
				Q855D414	Q855G414	
Q855E00F				Q855D416	Q855G416	
				Q855D418	Q855G418	
				Q855D420	Q855G420	

Juxtaposition	Type de passe-câbles	Type de passe-câbles	Socle	Porte métallique	Porte transparente	Gaîne de câblage intégrée
Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
Q855E00W	Page 38 Passe-câbles	Page 39 Passe-câbles	Q855P601	Q855D606	Q855G606	
				Q855D608	Q855G608	
				Q855D610	Q855G610	
				Q855D612	Q855G612	
				Q855D614	Q855G614	
Q855E00F				Q855D616	Q855G616	
				Q855D618	Q855G618	
				Q855D620	Q855G620	

Juxtaposition	Type de passe-câbles	Type de passe-câbles	Socle	Porte métallique	Porte transparente	Gaîne de câblage intégrée
Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
Q855E00W	Page 38 Passe-câbles	Page 39 Passe-câbles	Q855P801	Q855D806	Q855G806	Q830I206
				Q855D808	Q855G808	Q830I208
				Q855D810	Q855G810	Q830I210
				Q855D812	Q855G812	Q830I212
				Q855D814	Q855G814	Q830I214
Q855E00F				Q855D816	Q855G816	Q830I216
				Q855D818	Q855G818	Q830I218
				Q855D820	Q855G820	Q830I220

System pro E® energy M

Références de commande



Armoires : enveloppes monoblocs avec ouvertures latérales

- Haut : ouvert / Bas : fermé, prédécoupé
- Profilés pour la fixation des kits d'installation (plaques de montage, rail DIN, isolateurs de jeux de barres...)
- Profilés pour fixer les plastrons
- Armoire orientable à 180°

Armoires : enveloppes monoblocs avec ouvertures latérales

Largeur en mm		400		600		800	
Hauteur utile en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	
600	Q855B406	1SZE550800B0010	Q855B606	1SZE550800B0090	Q855B806	1SZE550800B0170	
800	Q855B408	1SZE550800B0020	Q855B608	1SZE550800B0100	Q855B808	1SZE550800B0180	
1000	Q855B410	1SZE550800B0030	Q855B610	1SZE550800B0110	Q855B810	1SZE550800B0190	
1200	Q855B412	1SZE550800B0040	Q855B612	1SZE550800B0120	Q855B812	1SZE550800B0200	
1400	Q855B414	1SZE550800B0050	Q855B614	1SZE550800B0130	Q855B814	1SZE550800B0210	
1600	Q855B416	1SZE550800B0060	Q855B616	1SZE550800B0140	Q855B816	1SZE550800B0220	
1800	Q855B418	1SZE550800B0070	Q855B618	1SZE550800B0150	Q855B818	1SZE550800B0230	
2000	Q855B420	1SZE550800B0080	Q855B620	1SZE550800B0160	Q855B820	1SZE550800B0240	

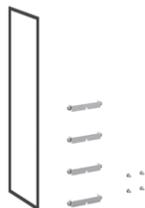


Panneaux latéraux System pro E® energy M

- Kit de 2 panneaux latéraux
- Prêts à être montés
- Vis incluses

Panneaux latéraux System pro E® energy M

Hauteur utile en mm	Type	Réf. internationale @
600	Q855S006	1SZE550801B0010
800	Q855S008	1SZE550801B0020
1000	Q855S010	1SZE550801B0030
1200	Q855S012	1SZE550801B0040
1400	Q855S014	1SZE550801B0050
1600	Q855S016	1SZE550801B0060
1800	Q855S018	1SZE550801B0070
2000	Q855S020	1SZE550801B0080



Kit de juxtaposition IP55

- Supports
- Joint

Kit de juxtaposition IP55

Hauteur en mm	Type	Réf. internationale @
600 - 1200 mm	Q855E00W	1SZE550800B0310
1400 - 2000 mm	Q855E00F	1SZE550800B0320

System pro E® energy M

Références de commande



Gaîne de câblage intégrée

Possibilité d'ajouter une gaîne à câbles intégrée dans les armoires de 800 mm de large

- Profilés et plaques de finition pour construire la gaîne de câblage intégrée

Gaîne à câbles intégrée

Largeur en mm	800	
	Type	Réf. internationale @
Hauteur utile en mm		
600	Q830I206	1SZE990930B0010
800	Q830I208	1SZE990930B0020
1000	Q830I210	1SZE990930B0030
1200	Q830I212	1SZE990930B0040
1400	Q830I214	1SZE990930B0050
1600	Q830I216	1SZE990930B0060
1800	Q830I218	1SZE990930B0070
2000	Q830I220	1SZE990930B0080



Socle

- Hauteur : 100 mm
- Jusqu'à 3 empilements : 300 mm, sans accessoires
- Panneaux avant, arrière et latéraux amovibles
- Matériel de fixation de l'armoire fourni

Socle

Largeur de l'armoire en mm	400		600		800	
	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
Hauteur du socle : 100 mm	Q855P401	1SZE990940B0010	Q855P601	1SZE990940B0020	Q855P801	1SZE990940B0030

System pro E® energy M

Références de commande



Porte

- Pleine et transparente
- Portes identiques pour les armoires IP43 et IP55
- Système de verrouillage à 3 points pour toute la gamme
- Montage sans outil
- Angle d'ouverture de 130°
- Joint PUR
- Manette pivotante pour des portes de 1 400 mm et plus
- Vaste gamme d'inserts en accessoires

Portes pleines						
Largeur en mm		400		600		800
Hauteur utile de l'armoire, en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
600	Q855B406	1SZE550800B0010	Q855B606	1SZE550800B0090	Q855B806	1SZE550800B0170
800	Q855B408	1SZE550800B0020	Q855B608	1SZE550800B0100	Q855B808	1SZE550800B0180
1000	Q855B410	1SZE550800B0030	Q855B610	1SZE550800B0110	Q855B810	1SZE550800B0190
1200	Q855B412	1SZE550800B0040	Q855B612	1SZE550800B0120	Q855B812	1SZE550800B0200
1400	Q855B414	1SZE550800B0050	Q855B614	1SZE550800B0130	Q855B814	1SZE550800B0210
1600	Q855B416	1SZE550800B0060	Q855B616	1SZE550800B0140	Q855B816	1SZE550800B0220
1800	Q855B418	1SZE550800B0070	Q855B618	1SZE550800B0150	Q855B818	1SZE550800B0230
2000	Q855B420	1SZE550800B0080	Q855B620	1SZE550800B0160	Q855B820	1SZE550800B0240



Portes transparentes						
Largeur en mm		400		600		800
Hauteur utile de l'armoire, en mm	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @	Type	Réf. internationale @
600	Q855G406	1SZE990920B0010	Q855G606	1SZE990920B0090	Q855G806	1SZE990920B0170
800	Q855G408	1SZE990920B0020	Q855G608	1SZE990920B0100	Q855G808	1SZE990920B0180
1000	Q855G410	1SZE990920B0030	Q855G610	1SZE990920B0110	Q855G810	1SZE990920B0190
1200	Q855G412	1SZE990920B0040	Q855G612	1SZE990920B0120	Q855G812	1SZE990920B0200
1400	Q855G414	1SZE990920B0050	Q855G614	1SZE990920B0130	Q855G814	1SZE990920B0210
1600	Q855G416	1SZE990920B0060	Q855G616	1SZE990920B0140	Q855G816	1SZE990920B0220
1800	Q855G418	1SZE990920B0070	Q855G618	1SZE990920B0150	Q855G818	1SZE990920B0230
2000	Q855G420	1SZE990920B0080	Q855G620	1SZE990920B0160	Q855G820	1SZE990920B0240

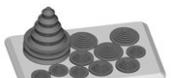
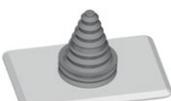
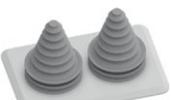
System pro E[®] energy L/M – Accessoires

System pro E® energy L/M – Accessoires

Passe-câbles	38
Serrures	40
Pièces de rechange pour serrure	41
Accessoires divers	42

System pro E® energy L/M

Passe-câbles

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Passe-câbles avec membrane Matière : plastique Pour sections de câbles 2 x 6 - 32,5 mm, 2 x 6 - 25 mm, 4 x 6 - 19 mm, 10 x 6 - 15 mm, 2 x 6 - 12 mm, 31 x 6 - 11 mm, 1 x 6 - 7 mm	TZ101	2CPX010450R9999	1
		TZ101P10	2CPX010451R9999	10
		TZ101P100	2CPX010826R9999	100
TZ101				
	Passe-câbles pour raccords à vis M Matière : plastique 1 x M 63 / M 50, 2 x M 32 / M 20, 5 x M 25, 5 x M 20	TZ102	2CPX010452R9999	1
		TZ102P10	2CPX010453R9999	10
TZ102				
	4 x M20 / M25, 18 x M20	TZ103	2CPX010454R9999	1
		TZ103P10	2CPX010455R9999	10
TZ103				
	Passe-câbles avec manchons Matière : plastique Passe-câbles avec 8 manchons Pour sections de câbles 8 x 13 - 34 mm	TZ110	2CPX010850R9999	1
		TZ110P10	2CPX010934R9999	10
TZ110				
	Passe-câbles avec 11 manchons Pour sections de câbles 1 x 14 - 54 mm, 3 x 13 - 34 mm, 3 x 13 - 26,5 mm, 4 x 5 - 21 mm	TZ111	2CPX010851R9999	1
		TZ111P10	2CPX010935R9999	10
TZ111				
	Passe-câbles avec 1 manchon Pour sections de câbles 1 x 14 - 68 mm	TZ112	2CPX010852R9999	1
TZ112				
	Passe-câbles avec 2 manchons Pour sections de câbles 2 x 14 - 68 mm	TZ104	2CPX010456R9999	1
		TZ104P10	2CPX010932R9999	10
TZ104				
	Passe-câbles avec 3 manchons Pour sections de câbles 3 x 14 - 54 mm	TZ105	2CPX010457R9999	1
		TZ105P10	2CPX010933R9999	10
TZ105				
	Plaques de finition Matière : plastique	TZ107	2CPX010460R9999	1
		TZ107P10	2CPX010461R9999	10
TZ107				
	Matière : tôle en acier	TZ106	2CPX010458R9999	1
		TZ106P10	2CPX010459R9999	10
TZ106				

System pro E® energy L/M

Passe-câbles

Passe-câble pour entrée de câble large (type TZ), fermée avec prédécoupage

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Passe-câbles pour large ouverture			
	Largeur de l'armoire :			
	400 mm	Q855F421	1SZE990900B0011	
	600 mm	Q855F621	1SZE990900B0021	
	800 mm	Q855F821	1SZE990900B0031	

Q855F421

Passe-câbles plein pour large ouverture

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Passe-câbles pour large ouverture			
	Largeur de l'armoire :			
	400 mm	Q855F422	1SZE990900B0012	
	600 mm	Q855F622	1SZE990900B0022	
	800 mm	Q855F822	1SZE990900B0032	

Q855F422

Passe-câbles pour large ouverture avec prédécoupes M20

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Passe-câbles pour large ouverture			
	Largeur de l'armoire :			
	400 mm	Q855F423	1SZE990900B0013	
	600 mm	Q855F623	1SZE990900B0023	
	800 mm	Q855F823	1SZE990900B0033	

Q855F423

Passe-câbles pour large ouverture avec prédécoupes M40

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Passe-câbles pour large ouverture			
	Largeur de l'armoire :			
	400 mm	Q855F424	1SZE990900B0014	
	600 mm	Q855F624	1SZE990900B0024	
	800 mm	Q855F824	1SZE990900B0034	

Q855F424

System pro E® energy L/M

Serrures

		Article	Références de commande		Pcs.
			Type	Réf. internationale @	
		Manette pivotante et barillets			
		Manette pivotante avec double panneton 3 mm	ESAC1001	2CPX010900R9999	1
		Double panneton 3 mm*	ESAC1002	2CPX010901R9999	1
		Double panneton 5 mm	ESAC1003	2CPX010902R9999	1
		Triangulaire 7 mm	ESAC1004	2CPX010903R9999	1
		Triangulaire 8 mm	ESAC1005	2CPX010904R9999	1
		Carré 6 mm	ESAC1006	2CPX010905R9999	1
		Carré 7 mm	ESAC1007	2CPX010906R9999	1
		Carré 8 mm	ESAC1008	2CPX010907R9999	1
		EK333 et clé	ESAC1009	2CPX010908R9999	1
		Insert type FIST (FIAT)	ESAC1010	2CPX010909R9999	1
		Clé FIAT	ESAC1013	2CPX010912R9999	1
		Ronis 455 et clé	ESAC1011	2CPX010910R9999	1
		Ronis 405 et clé	ESAC1012	2CPX010911R9999	1
					
ESAC1001	ESAC1002				
					
ESAC1003	ESAC1004				
					
ESAC1005	ESAC1006				
					
ESAC1007	ESAC1008				
					
ESAC1009	ESAC1010				
					
ESAC1011	ESAC1013				
		Plaques de serrure et barillets			
		Pour barillet 3 mm (standard)* et 5 mm	TZ517	2CPX010926R9999	1
		Pour barillet triangulaire et carré	TZ518	2CPX010927R9999	1
		Double panneton 3 mm*	ZH130	2CPX060490R9999	1
		Double panneton 5 mm	ZH131	2CPX060491R9999	1
		Triangulaire 7 mm	ZH132	2CPX060492R9999	1
		Triangulaire 8 mm	ZH133	2CPX060493R9999	1
		Carré 6 mm	ZH134	2CPX060494R9999	1
		Carré 7 mm	ZH135	2CPX060495R9999	1
		Carré 8 mm	ZH136	2CPX060496R9999	1
		Daimler-Benz	ZH137	2CPX060497R9999	1
					
TZ517	TZ518				
					
ZH130	ZH132				
					
ZH134	ZH137				

* Accessoire inclus dans la livraison de l'armoire

System pro E® energy L/M

Pièces de rechange pour serrure

	Article	Références de commande		
		Type	Réf. internationale @	Pcs.
 ZH91	Clé universelle	ZH91	2CPX066091R9999	1
	Double panneton 3 mm/ 5 mm			
	Triangulaire 8 mm, carré 6 mm/8 mm			
	Double panneton 3 mm*	ZH160	2CPX060660R9999	1
	Double panneton 5 mm	ZH161	2CPX060661R9999	1
	Triangulaire 7 mm	ZH157	2CPX060657R9999	1
	Triangulaire 8 mm	ZH158	2CPX060658R9999	1
	Carré 6 mm	ZH162	2CPX060662R9999	1
	Carré 7 mm	ZH163	2CPX060663R9999	1
	Carré 8 mm	ZH164	2CPX060664R9999	1
 ZH160 ZH157	Daimler-Benz	ZH165	2CPX060665R9999	1
 ZH162 ZH165				
 ESAC2004	Fermeture à crémone*			
	Fermeture pour hauteur de porte de 400 mm	ESAC2004	2CPX010913R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 600 mm	ESAC2006	2CPX010914R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 800 mm	ESAC2008	2CPX010915R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 1000 mm	ESAC2010	2CPX010916R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 1200 mm	ESAC2012	2CPX010917R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 1400 mm	ESAC2014	2CPX010918R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 1600 mm	ESAC2016	2CPX010919R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 1800 mm	ESAC2018	2CPX010920R9999	1
	Hauteur de la fermeture à 2000 mm	ESAC2020	2CPX010921R9999	1
 ESAC2008				
 TZ511	Guide pour crémone*	TZ511	2CPX010495R9999	1
 TZ501	Étrier*	TZ501	2CPX010485R9999	1
	Pour la fermeture à crémone			

*Accessoire inclus dans la livraison de l'armoire

System pro E® energy L/M

Accessoires divers

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
 Q800R00P2	Supports de montage 2 pcs	Q800R00P2	1SZE990940B0130	
 ESAC3003P4	Anneaux de levage 4 pcs	ESAC3003P4	2CPX078412R9999	4
	Kit de mise à la terre de la porte 6 mm ² avec 2x M6	QAW007000	1SZE990940B0120	1
	Kit de mise à la terre du panneau Connexion entre l'aménagement intérieur et la structure 6 mm ² avec 2x M5	QAW007001	1SZE990940B0140	1
 ZA6	Porte document DIN A4 Auto-collant avec chemise transparente et dos renforcé	ZA6 ZA6P10	2CPX038227R9999 2CPX062380R9999	1 10
	Auto-collant avec chemise transparente	ZA61P10	2CPX062375R9999	10
	Porte document DIN A4 Auto-collant	ZA13 ZA13P10	2CPX038233R9999 2CPX062381R9999	1 10
 ZA5	Porte document DIN A5 Auto-collant	ZA5 ZA5P10	2CPX038228R9999 2CPX062382R9999	1 10
	Plaque de support de porte document Pour porte document ZA13, à visser sur les renforts de la porte	ZA123	2CPX038471R9999	1
 ZA123	Pour porte document ZA5, à visser sur les renforts de la porte	ZA125	2CPX038472R9999	1

*Accessoire inclus dans la livraison de l'armoire

System pro E® energy L/M

Accessoires divers

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Éclairage d'armoire (LED avec détecteur de mouvement) ; 230 V - 24 V	TZ650	2CPX010972R9999	1
TZ650				
	Bouchon d'obturation	TZ617P10	2CPX010512R9999	10
TZ617P10				
	Renfort de juxtaposition d'armoire			
	Largeur de l'armoire :			
	600+400	Q800R6400	1SZE990940B0040	1
	600+600/400+800	Q800R6600	1SZE990940B0050	1
	600+400+600	Q800R6460	1SZE990940B0060	1
	600+600+600/800+400+600	Q800R6660	1SZE990940B0070	1
	800+600	Q800R8600	1SZE990940B0090	1
	800+800	Q800R8800	1SZE990940B0100	1
800+400+800/600+600+800	Q800R8480	1SZE990940B0110	1	
Q800R6660				

*Accessoire inclus dans la livraison de l'armoire

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Support horizontal pour fixation des câbles			
	Support de fixation horizontale des câbles L400	QR4VBWS00	1SZE980120B0600	1
	Support de fixation horizontale des câbles L600	QR6VBWS00	1SZE980120B0610	1
	Support de fixation horizontale des câbles L800	QR8VBWS00	1SZE980120B0620	1
QR4VBWS00				

—
05

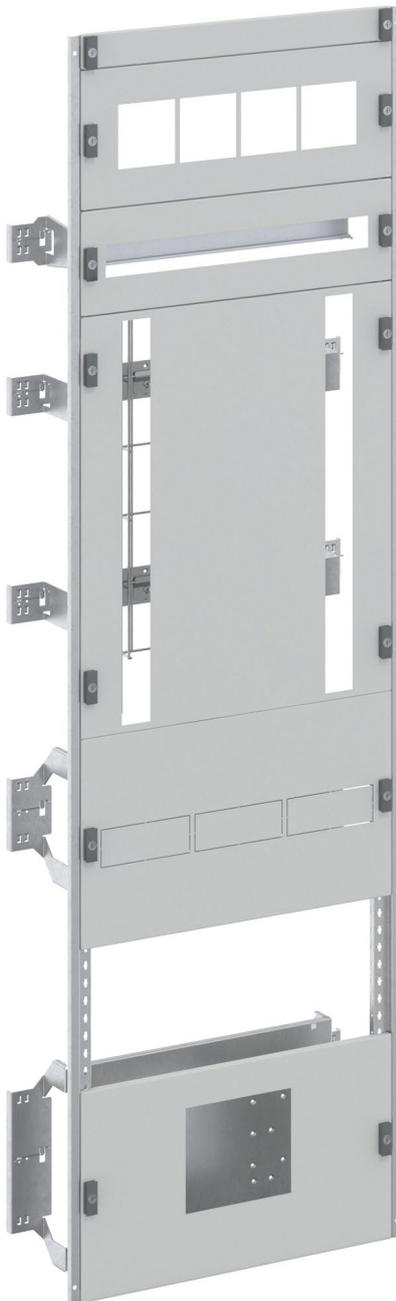
System pro E[®] energy Combi

Présentation du système	48
Les avantages	49
Kit d'installation pour disjoncteur boîtier moulé Tmax, horizontal	51
Kit d'installation pour disjoncteur boîtier moulé Tmax, vertical	52
Kit d'installation pour disjoncteur boîtier moulé Tmax + RC sel. vertical	53
Kit d'installation pour disjoncteur boîtier moulé multiple Tmax, Vertical	54
Kit d'installation pour interrupteur-sectionneur OT, horizontal	55
Kit d'installation pour interrupteur-sectionneur OT, vertical	56
Kit d'installation pour inverseur de source automatique (ATS), vertical	57
Kits d'installation avec plastron modulaire + rail DIN	58
Plastrons modulaires	59
Rails DIN	60
Plaques pleins	62
Plaques de montage	63
Kits d'installation pour SMISLINE	64
Cloison de séparation forme 2b	65
Plastrons spéciaux	66
Kits d'installation tarif bleu/jaune (France)	68
Système de jeu de barres vertical	70
Système de jeu de barres horizontal	71
Système de jeu de barres	72
Accessoires, support de montage	74
Accessoires, système de câblage	75
Uniclic - système de répartition, présentation	76
Montage d'Uniclic	78
Guide de sélection SMISLINE TP 125 A	80

System pro E® energy Combi

Système de panneau de distribution

Simple à planifier
Assemblage rapide
Application sûre



System pro E® energy Combi

Système de panneau de distribution

System pro E® energy facilite la configuration interne grâce à un système modulaire d'armoires en montage mural et sur socle pour le système modulaire System pro E® combi de panneau de distribution.

La large gamme System pro E® combi offre la solution adéquate pour chaque application. Un système de configuration interne unique pour toutes les armoires. Toutes les pièces individuelles nécessaires à l'assemblage sont emballées séparément et fournies sous forme de kit.

Avantages : ces kits vous offrent de la flexibilité dans la gestion des stocks et évitent une recherche fastidieuse de pièces du système telles que des supports de montage, des vis ou des éléments de fixation. Les instructions fournies avec le système font du montage un jeu d'enfant. Grâce au logiciel de planification « e-Configure », la planification et les calculs sont rapides et clairs.

Données techniques

Norme / réglementations	IEC61439 -2/-3
Classe de protection	I, raccordé à la terre
Degré de protection	IP2XC

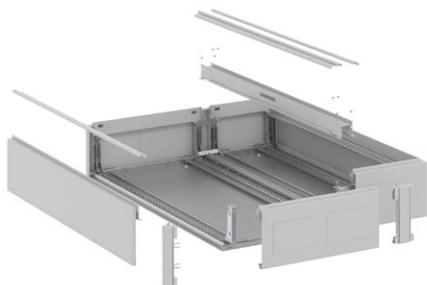
Caractéristiques électriques

Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Courant nominal (I_n)	jusqu'à 800 A
Courant nominal de tenue de crête (I_{pk})	jusqu'à 67 kA
Courant nominal de court-circuit (I_{cw}) 1.0 s	jusqu'à 32 kA
Fréquence nominale (f)	50 - 60 Hz
Tension nominale d'isolement (U)	1000 V
Tension nominale de fonctionnement	415 V

System pro E® energy Combi

Présentation du système

System pro E® energy L



System pro E® energy M



System pro E® energy Combi



Kit disjoncteurs Tmax



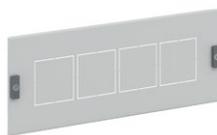
Kit interrupteurs-sectionneurs OT



Kit d'appareillage modulaire



Plastrons pleins



Plastrons pour appareillage de mesure encastré



Plaques de montage



Cloison de séparation (Forme 2)



Système de jeu de barres

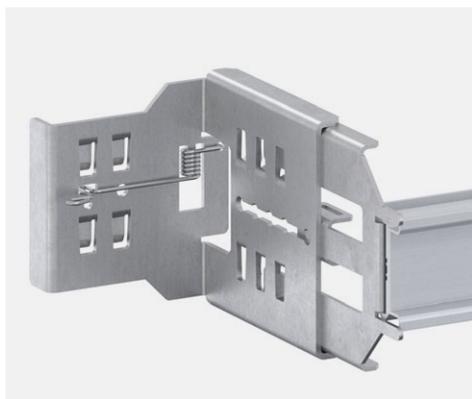


Accessoires

(Le bon kit d'installation pour chaque type d'application)

System pro E® energy Combi

Les avantages



Un système de configuration interne unique pour toutes les armoires

Toute la configuration interne et le système de jeu de barres pour les deux systèmes (IP43 et IP55). Configuration interne jusqu'à 800 A.

Assemblage facile / Montage par ressort

- Une personne suffit pour l'assemblage
- Vis imperdables prémontées
- Vis 1/4 de tour pour les plastrons
- Supports à clipser pour les kits d'installation et les supports de jeux de barres
- Aucun outil nécessaire
- Cadre support pour retirer tous les plastrons en une seule fois

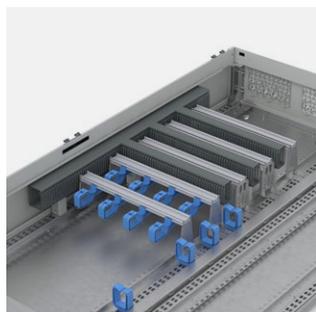
Profondeur de rail DIN réglable

Le rail DIN peut être réglé sur trois profondeurs :

- Différentiels, Parafoudres et Disjoncteurs modulaires S200
- Disjoncteurs modulaires à Haut pouvoir de coupure S750/S800
- Disjoncteurs Boîtiers Moulés et inverseurs de source XT1, XT3, ATS125

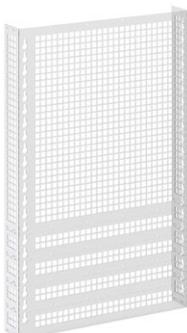
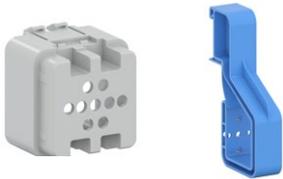
Assemblage flexible, facile à combiner

Avec son nouveau concept de montage, System pro E® combi offre plus de flexibilité et d'accès pour l'installation et le câblage. Placé horizontalement sur deux chevalets, l'assemblage et le câblage sont plus aisés.



System pro E® energy Combi

Les avantages



Manipulation facile du plastron

La fixation et l'ajustement rapides ainsi que le système de fermeture simple à 1/4 de tour facilitent la manipulation des plastrons et la mise à la terre. Lors de l'utilisation d'appareils dans les plastrons, une connexion à la terre sûre est garantie par un câble de 6 mm² avec des étriers des deux côtés. L'angle d'ouverture à 90° du jeu de charnières garantit une accessibilité optimale.

Solution de câblage

Le support pour les différentes tailles de goulottes est le même pour une utilisation horizontale et verticale. Un profilé est également disponible pour stabiliser la goulotte et pour le montage des supports de câbles.

KITS disponibles pour tous les disjoncteurs XT

Kits d'installation pour tous les disjoncteurs boîtier moulé Tmax (XT1 - XT6), versions 3 et 4 pôles, en position horizontale et verticale.

KITS pour ATS, TruOne

Kits d'installation pour les inverseurs de source automatiques (ATS), en position verticale jusqu'à 800 A.

Accessibilité optimale et facilité d'installation

Le cadre support amovible standard permet de retirer tous les plastrons en une seule fois pour un accès rapide.

Cloison de séparation (jusqu'à forme 2b)

Une cloison transparente horizontale est disponible pour le système de jeu de barres omnibus derrière la zone de l'appareillage.

Une cloison verticale permet de séparer le système de jeu de barres dans une gaine à câbles externe.

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour disjoncteur boîtier moulé Tmax, horizontal



QB3H62000



QB4H82000

Kit d'installation pour :

- Disjoncteur Tmax horizontal 3/4 pôles
- Kit non équipé pour disjoncteur ABB Tmax comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes (pour la version fixe avec bornes à l'avant)
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes pour disjoncteur (3/4 pôles)
- Plastron avec verrouillage rapide 1/4 de tour

Largeur mm	Type d'appareil					Références de commande		
	Type	I _n max A	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
600	Tmax XT1	160	1	3/4	200	QB1H62000	1SZE980040B0330	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	200	QB2H62000	1SZE980040B0340	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	200	QB3H62000	1SZE980040B0350	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	200	QB4H62000	1SZE980040B0360	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	300	QB5H63000	1SZE980040B0370	1
	Tmax XT6	800	1	3/4	400	QB6H64000	1SZE980040B0380	1
	Tmax T5	630	1	3/4	300	QB5H630TM	1SZE980040B0390	1
	Tmax T6	800	1	3/4	400	QB6H640TM	1SZE980040B0400	1
800	Tmax XT1	160	1	3/4	200	QB1H82000	1SZE980040B0410	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	200	QB2H82000	1SZE980040B0420	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	200	QB3H82000	1SZE980040B0430	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	200	QB4H82000	1SZE980040B0440	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	300	QB5H83000	1SZE980040B0450	1
	Tmax XT6	800	1	3/4	400	QB6H84000	1SZE980040B0460	1
	Tmax T5	630	1	3/4	300	QB5H830TM	1SZE980040B0470	1
	Tmax T6	800	1	3/4	400	QB6H840TM	1SZE980040B0480	1

Pour les disjoncteurs 3 pôles, commander la plaque, code AD3305 XT1 3P, montée sur la plaque 1STQ009216A0000, la plaque AD3306 XT2 3P montée sur la plaque 1STQ009217A0000, la plaque AD3307 XT3 3P montée sur la plaque 1STQ009218A0000, la plaque AD3305 XT4 3P montée sur la plaque 1STQ009219A0000.



QB3H620RC



QB4H820RC

Kit d'installation pour :

- Disjoncteur Tmax horizontal 4 pôles + RC
- Kit non équipé pour disjoncteur ABB Tmax comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes (pour la version fixe avec bornes à l'avant)
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes (pour disjoncteur 4 pôles + RC) et verrouillage rapide 1/4 de tour

Largeur mm	Type d'appareil					Références de commande		
	Type	I _n max A	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
600	Tmax XT1	160	1	3/4	200	QB1H620RC	1SZE980040B0690	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	200	QB2H620RC	1SZE980040B0700	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	200	QB3H620RC	1SZE980040B0710	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	200	QB4H620RC	1SZE980040B0720	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	300	QB5H630RC	1SZE980040B0730	1
	Tmax XT6	800	1	3/4	400	QB6H640RC	1SZE980040B0740	1
	Tmax T5	630	1	3/4	300	QB5H630TR	1SZE980040B0750	1
	Tmax T6	800	1	3/4	400	QB6H640TR	1SZE980040B0760	1
800	Tmax XT1	160	1	3/4	200	QB1H820RC	1SZE980040B0770	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	200	QB2H820RC	1SZE980040B0780	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	200	QB3H820RC	1SZE980040B0790	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	200	QB4H820RC	1SZE980040B0800	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	300	QB5H830RC	1SZE980040B0810	1
	Tmax XT6	800	1	3/4	400	QB6H840RC	1SZE980040B0820	1
	Tmax T5	630	1	3/4	300	QB5H830TR	1SZE980040B0830	1
	Tmax T6	800	1	3/4	400	QB6H840TR	1SZE980040B0840	1

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour disjoncteur boîtier moulé Tmax, vertical



QB3V43000



QB5V84500

Kit d'installation pour :

- Disjoncteur Tmax vertical 3/4 pôles
- Kit non équipé pour disjoncteur ABB Tmax comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes (pour la version fixe avec bornes à l'avant)
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes et verrouillage rapide 1/4 de tour

Largeur mm	Type d'appareil					Références de commande		
	Type	I _n max A	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	Tmax XT1	160	1	3/4	300	QB1V43000	1SZE980040B0010	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	300	QB2V43000	1SZE980040B0020	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	300	QB3V43000	1SZE980040B0030	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	300	QB4V43000	1SZE980040B0040	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	450	QB5V44500	1SZE980040B0050	1
	Tmax T5	630	1	3/4	450	QB5V445TM	1SZE980040B0070	1
600	Tmax XT1	160	1	3/4	300	QB1V63000	1SZE980040B0090	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	300	QB2V63000	1SZE980040B0100	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	300	QB3V63000	1SZE980040B0110	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	300	QB4V63000	1SZE980040B0120	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	450	QB5V64500	1SZE980040B0130	1
	Tmax XT6	800	1	3/4	450	QB6V64500	1SZE980040B0140	1
	Tmax T5	630	1	3/4	450	QB5V645TM	1SZE980040B0150	1
	Tmax T6	800	1	3/4	450	QB6V645TM	1SZE980040B0160	1
800	Tmax XT1	160	1	3/4	300	QB1V83000	1SZE980040B0170	1
	Tmax XT2	160	1	3/4	300	QB2V83000	1SZE980040B0180	1
	Tmax XT3	250	1	3/4	300	QB3V83000	1SZE980040B0190	1
	Tmax XT4	250	1	3/4	300	QB4V83000	1SZE980040B0200	1
	Tmax XT5	630	1	3/4	450	QB5V84500	1SZE980040B0210	1
	Tmax XT6	800	1	3/4	450	QB6V84500	1SZE980040B0220	1
	Tmax T5	630	1	3/4	450	QB5V845TM	1SZE980040B0230	1
	Tmax T6	800	1	3/4	450	QB6V845TM	1SZE980040B0240	1

Pour les disjoncteurs 3 pôles, commander la plaque, code AD3305 XT1 3P, montée sur la plaque 1STQ009216A0000, la plaque AD3306 XT2 3P montée sur la plaque 1STQ009217A0000, la plaque AD3307 XT3 3P montée sur la plaque 1STQ009218A0000, la plaque AD3305 XT4 3P montée sur la plaque 1STQ009219A0000.

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour disjoncteur boîtier moulé Tmax + RC sel., vertical



QB4V435RC



QB5V845RC

Kit d'installation pour :

- Disjoncteur Tmax vertical 4 pôles + RC sel.
- Kit non équipé pour disjoncteur ABB Tmax comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes (pour la version fixe avec bornes à l'avant)
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes (pour disjoncteur 4 pôles + RC) et verrouillage rapide 1/4 de tour

Largeur mm	Type d'appareil					Références de commande		
	Type	I _n max A	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	Tmax XT1	160	1	4	300	QB1V430RC	1SZE980040B0490	1
	Tmax XT2	160	1	4	350	QB2V435RC	1SZE980040B0500	1
	Tmax XT3	250	1	4	350	QB3V435RC	1SZE980040B0510	1
	Tmax XT4	250	1	4	350	QB4V435RC	1SZE980040B0520	1
	Tmax XT5	630	1	4	450	QB5V445RC	1SZE980040B0530	1
	Tmax T5	630	1	4	450	QB5V445TR	1SZE980040B0540	1
600	Tmax XT1	160	1	4	300	QB1V630RC	1SZE980040B0550	1
	Tmax XT2	160	1	4	350	QB2V635RC	1SZE980040B0560	1
	Tmax XT3	250	1	4	350	QB3V635RC	1SZE980040B0570	1
	Tmax XT4	250	1	4	350	QB4V635RC	1SZE980040B0580	1
	Tmax XT5	630	1	4	450	QB5V645RC	1SZE980040B0590	1
	Tmax T5	630	1	4	450	QB5V645TR	1SZE980040B0610	1
800	Tmax XT1	160	1	4	300	QB1V830RC	1SZE980040B0620	1
	Tmax XT2	160	1	4	350	QB2V835RC	1SZE980040B0630	1
	Tmax XT3	250	1	4	350	QB3V835RC	1SZE980040B0640	1
	Tmax XT4	250	1	4	350	QB4V835RC	1SZE980040B0650	1
	Tmax XT5	630	1	4	450	QB5V845RC	1SZE980040B0660	1
	Tmax T5	630	1	4	450	QB5V845TR	1SZE980040B0680	1

System pro E® energy Combi

Kits d'installation de plusieurs disjoncteurs boîtier moulé Tmax, vertical



QB3V63003



QB3V83004

Kit d'installation pour :

- Disjoncteurs multiples Tmax vertical 3/4 pôles (côte à côte)
- Kit non équipé pour disjoncteur ABB Tmax comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes (pour la version fixe avec bornes à l'avant)
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes et verrouillage rapide 1/4 de tour

Largeur mm	Type d'appareil					Références de commande		
	Type	I _n max A	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
600	Tmax XT1	160	3	3/4	300	QB1V63003	1SZE980040B0250	1
	Tmax XT2	160	3	3/4	300	QB2V63003	1SZE980040B0260	1
	Tmax XT3	250	3	3/4	300	QB3V63003	1SZE980040B0270	1
	Tmax XT4	250	3	3/4	300	QB4V63003	1SZE980040B0280	1
800	Tmax XT1	160	4	3/4	300	QB1V83004	1SZE980040B0290	1
	Tmax XT2	160	4	3/4	300	QB2V83004	1SZE980040B0300	1
	Tmax XT3	250	4	3/4	300	QB3V83004	1SZE980040B0310	1
	Tmax XT4	250	4	3/4	300	QB4V83004	1SZE980040B0320	1

Pour les disjoncteurs 3 pôles, commander la plaque, code AD3305 XT1 3P, montée sur la plaque 1STQ009216A0000, la plaque AD3306 XT2 3P montée sur la plaque 1STQ009217A0000, la plaque AD3307 XT3 3P montée sur la plaque 1STQ009218A0000, la plaque AD3305 XT4 3P montée sur la plaque 1STQ009219A0000.



QDS1B6300

Kit d'installation pour :

- Kit non équipé pour XT2 4 pôles + RC sel.
- Rail DIN réglable
- Plastron modulaire
- Disjoncteur placé symétriquement derrière le plastron

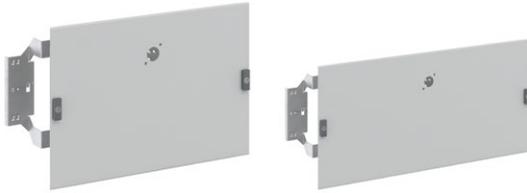
Contenu :

- Rail DIN fixé sur un support de montage
- Rail DIN : double DIN, en aluminium
- À l'arrière, possibilité d'utiliser Unifix L
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Informations supplémentaires					Références de commande			
Largeur mm	Hauteur mm	I _n max A	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Nombre de rangées	Type	Réf. internationale @	Pcs.
600	300	250	24	300	1	QDS1B6300	1SZE980020B0170	1
800	300	250	36	300	1	QDS1B8300	1SZE980020B0180	1

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour interrupteurs-sectionneurs OT, horizontal



QS4H63500

QS4H83500

Kit d'installation pour :

- Interrupteur-sectionneur 3/4 pôles (horizontal)
- Kit non équipé pour interrupteur-sectionneur ABB (OT...E03/04) comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes et points de fixation
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes pour manette en haut du centre (manette d'un côté de l'interrupteur)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Important :

- Il est impossible d'utiliser le système de jeu de barres derrière les kits OT630 et OT800

Largeur mm	Type d'appareil					Références de commande		
	Type	I _n max A	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	OT200, OT250	400	1	3/4	350	QS4H43500	1SZE980050B0180	1
600	OT200, OT250 OT315, OT400	400	1	3/4	350	QS4H63500	1SZE980050B0010	1
	OT630, OT800	800	1	3/4	500	QS8H65000	1SZE980050B0020	1
800	OT200, OT250 OT315, OT400	400	1	3/4	350	QS4H83500	1SZE980050B0030	1
	OT630, OT800	800	1	3/4	500	QS8H85000	1SZE980050B0040	1

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour interrupteurs-sectionneurs OT, vertical



QS4V435HL



QS4V635HL



QS4V835HL

Kit d'installation pour :

- Interrupteur-sectionneur 3/4 pôles (vertical), manette à gauche
- Kit non équipé pour interrupteur-sectionneur ABB (OT...E03/04) comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes et points de fixation
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes pour manette à gauche (manette d'un côté de l'interrupteur)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Important :

- Il est impossible d'utiliser le système de jeu de barres derrière les modules OT630 et OT800

Largeur mm	Hauteur mm	Pour l'appareil				Références de commande			Pcs.
		I _n max A	Type	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Type	Réf. internationale @		
400	350	400	OT200, OT250 OT315, OT400	1	3/4	QS4V435HL	1SZE980050B0050	1	
600	350	400	OT200, OT250 OT315, OT400	1	3/4	QS4V635HL	1SZE980050B0060	1	
		800	OT630, OT800	1	3/4	QS8V635HL	1SZE980050B0070	1	
800	350	400	OT200, OT250 OT315, OT400	1	3/4	QS4V835HL	1SZE980050B0080	1	
		800	OT630, OT800	1	3/4	QS8V835HL	1SZE980050B0090	1	



QS4V435HM



QS4V635HM



QS8V835HM

Kit d'installation pour :

- Interrupteur-sectionneur 3/4 pôles (vertical), manette au centre
- Kit non équipé pour interrupteur-sectionneur ABB (OT...E03/04) comme disjoncteur amont ou aval

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes et points de fixation
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes pour la manette au centre
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Important :

- Il est impossible d'utiliser le système de jeu de barres derrière les kits OT630 et OT800

Largeur mm	Hauteur mm	Pour l'appareil				Références de commande			Pcs.
		I _n max A	Type	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Type	Réf. internationale @		
400	350	400	OT200, OT250 OT315, OT400	1	3/4	QS4V435HM	1SZE980050B0100	1	
600	350	400	OT200, OT250 OT315, OT400	1	3/4	QS4V635HM	1SZE980050B0110	1	
		800	OT630, OT800	1	3/4	QS8V635HM	1SZE980050B0120	1	
800	350	400	OT200, OT250 OT315, OT400	1	3/4	QS4V835HM	1SZE980050B0130	1	
		800	OT630, OT800	1	3/4	QS8V835HM	1SZE980050B0140	1	

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour inverseurs de source automatiques (ATS), vertical



QL4V66000



QL8V86000

Kit d'installation pour :

- Inverseurs de source automatiques 3/4 pôles (vertical)
- Kit non équipé pour ATS ABB (TruONE)

Contenu :

- Plastron en tôle d'acier avec découpes et points de fixation
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron avec découpes pour le module de programmation
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Important :

- Il est impossible d'utiliser le système de jeu de barres derrière les kits

Largeur mm	Hauteur mm	Pour l'appareil			Références de commande			Pcs.
		I _n max A	Type	Nombre de disjoncteurs	Nombre de pôles	Type	Réf. internationale @	
600	600	400	OXB200, OXB250 OXB315, OXB400	1	3/4	QL4V66000	1SZE980050B0150	1
800	600	400	OXB200, OXB250 OXB315, OXB400	1	3/4	QL4V86000	1SZE980050B0160	1
		800	OXB500, OXB630, OXB800	1	3/4	QL8V86000	1SZE980050B0170	1

System pro E® energy Combi

Kits avec plastron modulaire + rail DIN



QDS161500

Plastrons modulaires pour :

- Composants rail DIN
- Distance du rail : 150 mm

Contenu :

- Fente fermée
- Module non équipé (double rail DIN inclus)
- Hauteur fixe du rail DIN
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Informations supplémentaires				Références de commande				
Largeur mm	Hauteur mm	I _n max A	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Nombre de rangées	Références de commande		Pcs.
						Type	Réf. internationale @	
400	150	160	12	150	1	QDS141500	1SZE980020B0010	1
	200	160	12	200	1	QDS142000	1SZE980020B0020	1
	300	160	12	300	1	QDS143000	1SZE980020B0030	1
	300	160	12	150	2	QDS243000	1SZE980020B0040	1
600	150	160	24	150	1	QDS161500	1SZE980020B0050	1
	200	160	24	200	1	QDS162000	1SZE980020B0060	1
	300	160	24	300	1	QDS163000	1SZE980020B0070	1
	300	160	24	150	2	QDS263000	1SZE980020B0080	1
800	150	160	36	150	1	QDS181500	1SZE980020B0090	1
	200	160	36	200	1	QDS182000	1SZE980020B0100	1
	300	160	36	300	1	QDS183000	1SZE980020B0110	1
	300	160	36	150	2	QDS283000	1SZE980020B0120	1



QUS163000

Kit rail DIN pour Unifix H :

- Kit non équipé pour Unifix H
- Fixé sur un support de montage
- Distance du rail : 300 mm
- Unifix H non inclus

Contenu :

- Plastron modulaire
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Informations supplémentaires				Références de commande				
Largeur mm	Hauteur mm	I _n max A	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Nombre de rangées	Références de commande		Pcs.
						Type	Réf. internationale @	
600	300	250	24	300	1	QUS163000	1SZE980020B0140	1
800	300	250	36	300	1	QUS183000	1SZE980020B0150	1



QDS16300A

Kit rail DIN pour ATS Compact

- Module non équipé pour ATS Compact (S750/S800/XT1/S200, SPD, OVR...)
- Monté sur un support réglable
- Distance du rail : 300 mm
- Combinaison avec Unifix L possible en raison du double DIN (Unifix non inclus)

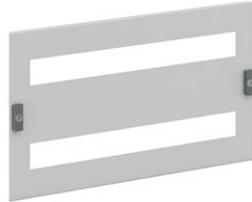
Informations supplémentaires				Références de commande				
Largeur mm	Hauteur mm	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Type	Références de commande		Pcs.	
					Réf. internationale @			
600	300	24	300	QDS16300A	1SZE980020B0400		1	
800	300	36	300	QDS18300A	1SZE980020B0410		1	

System pro E® energy Combi

Plastrons modulaires



QCS141501



QCS263001

Plastrons modulaires pour :

- Composants rail DIN
- Distance entre les fentes 150 mm

Contenu :

- Plastron modulaire
- Plastron non équipé (rail DIN non inclus)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Important :

- Le rail DIN doit être commandé séparément (voir ci-dessous)

Informations supplémentaires					Références de commande			
Largeur mm	Hauteur mm	I _n max A	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Nombre de rangées	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	150	160	12	150	1	QCS141501	1SZE980020B0190	1
	200	160	12	200	1	QCS142001	1SZE980010B0460	
	300	160	12	300	1	QCS143001	1SZE980020B0200	1
	300	160	12	150	2	QCS243001	1SZE980020B0210	1
600	150	160	24	150	1	QCS161501	1SZE980020B0240	1
	200	160	24	200	1	QCS162001	1SZE980010B0470	
	300	160	24	300	1	QCS163001	1SZE980020B0250	1
	300	160	24	150	2	QCS263001	1SZE980020B0260	1
800	150	160	36	150	1	QCS181501	1SZE980020B0290	1
	200	160	36	200	1	QCS182001	1SZE980010B0480	
	300	160	36	300	1	QCS183001	1SZE980020B0300	1
	300	160	36	150	2	QCS283001	1SZE980020B0310	1
Conditionnement								
400	150	160	12	150	1	QCS1415P1	1SZE980020B0340	10
	300	160	12	150	2	QCS2430P1	1SZE980020B0350	10
600	150	160	24	150	1	QCS1615P1	1SZE980020B0360	10
	300	160	24	150	2	QCS2630P1	1SZE980020B0370	10
800	150	160	36	150	1	QCS1815P1	1SZE980020B0380	10
	300	160	36	150	2	QCS2830P1	1SZE980020B0390	10



QT0283000

Plastrons pleins :

- Plastrons occultants avec rails DIN
- Rail DIN (double DIN)

Contenu :

- Plastron
- Rail DIN (double DIN) monté sur la plaque arrière

Informations supplémentaires					Références de commande			
Largeur mm	Hauteur mm	I _n max A	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Nombre de rails DIN	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	150			150	1	QT0141500	1SZE980030B0010	1
	200			200	1	QT0142000	1SZE980030B0020	1
	300			300	1	QT0143000	1SZE980030B0030	1
	300			150	2	QT0243000	1SZE980030B0040	1
600	150			150	1	QT0161500	1SZE980030B0050	1
	200			200	1	QT0162000	1SZE980030B0060	1
	300			300	1	QT0163000	1SZE980030B0070	1
	300			150	2	QT0263000	1SZE980030B0080	1
800	150			150	1	QT0181500	1SZE980030B0090	1
	200			200	1	QT0182000	1SZE980030B0100	1
	300			300	1	QT0183000	1SZE980030B0110	1
	300			150	2	QT0283000	1SZE980030B0120	1

System pro E® energy Combi

Rails DIN



QAD002000

Rail DIN pour plastrons modulaires :

- Rail DIN (double DIN)
- Monté sur un support fixe

Contenu :

- Double DIN
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Rail DIN non équipé pour l'appareillage modulaire system Pro-M (S200, MCB, RCD, SPD, OVR... UNIFIX-L)
- En aluminium

Informations supplémentaires			Références de commande			
Largeur mm	Quantité	I _n max A	Unités de surface (SU)	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	1		12	QAD001000	1SZE980150B0070	1
	10		12	QAD0010P1	1SZE980150B0100	10
600	1		24	QAD002000	1SZE980150B0080	1
	10		24	QAD0020P1	1SZE980150B0110	10
800	1		36	QAD003000	1SZE980150B0090	1
	10		36	QAD0030P1	1SZE980150B0120	10



QAD012000

Rail DIN pour plastrons modulaires ou plastrons pleins :

- Rail DIN (double DIN)
- Monté sur un support réglable

Contenu :

- Double DIN (Unifix-L peut être monté)
- Support réglable en 3 profondeurs
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Rail DIN non équipé pour appareillage modulaire System pro M S200, interrupteur OT jusqu'à OT160 (niveau avant) T-max (XT1, XT3) version ATS125 (3-4 pôles) (niveau arrière)
- Le deuxième et le troisième niveau de support peuvent être utilisés pour les bornes derrière un plastron plein
- Rail DIN en aluminium

Informations supplémentaires			Références de commande			
Largeur mm	Quantité	I _n max A	Unités de surface (SU)	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	1		12	QAD011000	1SZE980150B0130	1
	10		12	QAD0110P1	1SZE980150B0160	10
600	1		24	QAD012000	1SZE980150B0140	1
	10		24	QAD0120P1	1SZE980150B0170	10
800	1		36	QAD013000	1SZE980150B0150	1
	10		36	QAD0130P1	1SZE980150B0180	10

System pro E® energy Combi

Rails DIN



QAD031000

Rail DIN :

- Rail DIN (double DIN)
- Monté sur la plaque arrière

Contenu :

- Double DIN
- Vis incl. pour le montage sur la plaque arrière
- Rail DIN en aluminium

Informations supplémentaires			Références de commande		
Largeur mm	I _n max A	Unités de surface (SU)	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400		12	QAD031000	1SZE980150B0220	1
		12	QAD0310P1	1SZE980150B0250	10
600		24	QAD032000	1SZE980150B0230	1
		24	QAD0320P1	1SZE980150B0260	10
800		36	QAD033000	1SZE980150B0240	1
		36	QAD0330P1	1SZE980150B0270	10



QAW0010P2

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Support universel, pour installation horizontale	QAW0010P2	1SZE980150B0010	2
Pour un rail DIN ou un rail de fixation de câble ou une barre de terre max. 20x5 mm, pour un montage fixe	QAW0010P5	1SZE980150B0015	50
Matériau : métal			

System pro E® energy Combi

Plastrons pleins

Contenu :

- Plastron plein
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

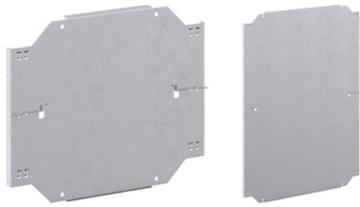
Important :

- Hauteur 500 mm et plus, avec double verrouillage rapide 1/4 de tour

	Largeur mm	Hauteur mm	Références de commande		Pcs.
			Type	Réf. internationale @	
 QCC043001	400	50	QCC040501	1SZE980010B0010	1
		100	QCC041001	1SZE980010B0020	1
		150	QCC041501	1SZE980010B0030	1
		200	QCC042001	1SZE980010B0040	1
		250	QCC042501	1SZE980010B0050	1
		300	QCC043001	1SZE980010B0060	1
		350	QCC043501	1SZE980010B0065	1
		400	QCC044001	1SZE980010B0070	1
		500	QCC045001	1SZE980010B0080	1
		600	QCC046001	1SZE980010B0090	1
		800	QCC048001	1SZE980010B0100	1
		900	QCC049001	1SZE980010B0110	1
 QCC064001	600	50	QCC060501	1SZE980010B0120	1
		100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
		150	QCC061501	1SZE980010B0140	1
		200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
		250	QCC062501	1SZE980010B0160	1
		300	QCC063001	1SZE980010B0170	1
		350	QCC063501	1SZE980010B0175	1
		400	QCC064001	1SZE980010B0180	1
		500	QCC065001	1SZE980010B0190	1
		600	QCC066001	1SZE980010B0200	1
		800	QCC068001	1SZE980010B0210	1
		900	QCC069001	1SZE980010B0220	1
 QCC086001	800	50	QCC080501	1SZE980010B0230	1
		100	QCC081001	1SZE980010B0240	1
		150	QCC081501	1SZE980010B0250	1
		200	QCC082001	1SZE980010B0260	1
		250	QCC082501	1SZE980010B0270	1
		300	QCC083001	1SZE980010B0280	1
		350	QCC083501	1SZE980010B0285	1
		400	QCC084001	1SZE980010B0290	1
		500	QCC085001	1SZE980010B0300	1
		600	QCC086001	1SZE980010B0310	1
		800	QCC088001	1SZE980010B0320	1
		900	QCC089001	1SZE980010B0330	1
Conditionnement multiple					
	400	150	QCC0415P1	1SZE980010B0400	10
		200	QCC0420P1	1SZE980010B0410	10
	600	150	QCC0615P1	1SZE980010B0420	10
		200	QCC0620P1	1SZE980010B0430	10
	800	150	QCC0815P1	1SZE980010B0440	10
		200	QCC0820P1	1SZE980010B0450	10

System pro E® energy Combi

Plaques de montage



QM0403000

QM0609000

Plaques de montage pour :

- Pour fixer directement sur le profilé
- Distance entre la plaque de montage et le plastron : 170 mm

Contenu :

- Plaque de montage
- Support pour fixation aux profilés du panneau arrière
- Plastron non inclus

Largeur mm	Mesures utiles					Références de commande		Pcs.
	Hauteur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Distance au plastron mm	Distance à la porte mm	Type	Réf. internationale @	
400	300	146	269	172	56	QM0403000	1SZE980070B0010	1
600	150	362	139	172	56	QM0601500	1SZE980070B0020	1
	200	362	189	172	56	QM0602000	1SZE980070B0030	1
	250	362	239	172	56	QM0602500	1SZE980070B0040	1
	300	362	289	172	56	QM0603000	1SZE980070B0050	1
	400	362	389	172	56	QM0604000	1SZE980070B0060	1
	500	362	489	172	56	QM0605000	1SZE980070B0070	1
	600	362	589	172	56	QM0606000	1SZE980070B0080	1
	800	362	789	172	56	QM0608000	1SZE980070B0090	1
	900	362	889	172	56	QM0609000	1SZE980070B0100	1
	1000	362	989	172	56	QM0610000	1SZE980070B0110	1
800	150	578	139	172	56	QM0801500	1SZE980070B0130	1
	200	362	189	172	56	QM0802000	1SZE980070B0140	1
	250	362	239	172	56	QM0802500	1SZE980070B0150	1
	300	362	289	172	56	QM0803000	1SZE980070B0160	1
	400	362	389	172	56	QM0804000	1SZE980070B0170	1
	500	362	489	172	56	QM0805000	1SZE980070B0180	1
	600	362	589	172	56	QM0806000	1SZE980070B0190	1
	800	362	789	172	56	QM0808000	1SZE980070B0200	1
	900	362	889	172	56	QM0809000	1SZE980070B0210	1
	1000	362	989	172	56	QM0810000	1SZE980070B0220	1

System pro E® energy Combi

Kits d'installation pour SMISSLINE



QXEV46001



QXEV66001

Kit d'installation pour :

- SMISSLINE TP 125 A (vertical)
- Kit non équipé avec SMISSLINE

Contenu :

- Prêt à monter SMISSLINE TP 125 A
- Extension avec rails DIN 35×15 mm
- Une grille de pose de câbles est incluse pour la fixation des câbles
- Support pour fixation au profilé du panneau arrière

Largeur mm	Hauteur mm	Références de commande		
		Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	450	QXEV44501	1SZE980100B0010	1
	600	QXEV46001	1SZE980100B0030	1
	750	QXEV47501	1SZE980100B0040	1
600	450	QXEV64501	1SZE980100B0060	1
	600	QXEV66001	1SZE980100B0080	1
	750	QXEV67501	1SZE980100B0090	1
800	450	QXEV84501	1SZE980100B0210	1
	600	QXEV86001	1SZE980100B0230	1
	750	QXEV87501	1SZE980100B0240	1



QXEV66002



QXEV66002

Kit d'installation pour :

- SMISSLINE TP 250 A (vertical)
- Kit non équipé avec SMISSLINE

Contenu :

- Prêt à monter SMISSLINE TP 250 A
- Extension avec rails DIN 35×15 mm
- Une grille de pose de câbles est incluse pour la fixation des câbles
- Support pour fixation au profilé du panneau arrière

Largeur mm	Hauteur mm	Références de commande		
		Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	450	QXEV44502	1SZE980100B0110	1
	600	QXEV46002	1SZE980100B0130	1
	750	QXEV47502	1SZE980100B0140	1
600	450	QXEV64502	1SZE980100B0160	1
	600	QXEV66002	1SZE980100B0180	1
	750	QXEV67502	1SZE980100B0190	1
800	450	QXEV84502	1SZE980100B0260	1
	600	QXEV86002	1SZE980100B0280	1
	750	QXEV87502	1SZE980100B0290	1

System pro E® energy Combi

Cloison de séparation forme 2b



QRFV46001

Séparation verticale (largeur de 400 mm)

Largeur mm	Hauteur mm	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
400	600	QRFV46001	1SZE980190B0010	
	800	QRFV48001	1SZE980190B0020	
fermeture		QRFV4C001	1SZE980190B0030	

Séparation verticale du jeu de barres

- Kit de séparation du jeu de barres derrière les plastrons
- Protection contre le toucher devant le système de jeu de barres
- Montage en position verticale
- Support de jeu de barres à l'échelle
- Matière plastique transparente
- Compartiment de câbles interne et externe (largeur 400 mm)



QRFV66001

Séparation verticale (largeur de 600/ 800 mm)

Largeur mm	Hauteur mm	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
600/800	600	QRFV66001	1SZE980190B0040	
	800	QRFV68001	1SZE980190B0050	
fermeture		QRFV6C001	1SZE980190B0060	

Séparation verticale du jeu de barres

- Kit de séparation du jeu de barres à l'arrière de l'appareillage
- Protection contre le toucher devant le système de jeu de barres
- Montage en position verticale
- Support de jeu de barres plat
- Matière plastique transparente



QRFW63001

Séparation horizontale du jeu de barres

Largeur mm	Hauteur mm	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
600	300	QRFW63001	1SZE980190B0070	
800	300	QRFW83001	1SZE980190B0080	

Séparation horizontale du jeu de barres

- Kit de séparation du jeu de barres à l'arrière de l'appareillage
- Protection contre le toucher derrière le système de jeu de barres
- Montage en position horizontale
- Matière plastique transparente



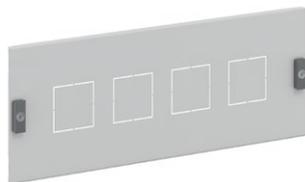
QRFV01XSS

Profondeur mm	Hauteur mm	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
250	1000	QRFV01XSS	1SZE980190B0090	1

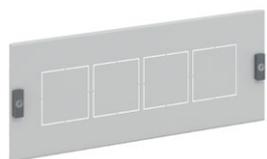
- Kit de séparation des jeux de barres dans une gaine à câbles externe à la zone de l'appareillage
- Montage en position verticale
- Matière plastique transparente

System pro E® energy Combi

Plastrons spéciaux



QCM761500



QCM961500

Plastrons pour :

- Appareillage de mesure encastré
- 72×72 mm ou 96×96 mm

Contenu :

- Plastron fermé avec 2 prédécoupes (largeur 400 mm)
- Plastron fermé avec 4 prédécoupes (largeur 600 mm)
- Plastron fermé avec 6 prédécoupes (largeur 800 mm)
- Module non équipé (compteur non inclus)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Informations supplémentaires			Références de commande				
Largeur mm	Hauteur mm	Unités de surface (SU)	Distance rail DIN	Nombre d'ouvertures	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	150	72×72	150	2	QCM741500	1SZE980090B0010	1
600	150	72×72	150	4	QCM761500	1SZE980090B0030	1
800	150	72×72	150	6	QCM781500	1SZE980090B0050	1
400	150	96×96	150	2	QCM941500	1SZE980090B0020	1
600	150	96×96	150	4	QCM961500	1SZE980090B0040	1
800	150	96×96	150	6	QCM981500	1SZE980090B0060	1



QCP061000

Plastrons pour :

- Boutons poussoirs / voyants
- Diamètre 22,3 mm / 0,88"

Contenu :

- Plastron fermé avec 5 prédécoupes (largeur 400 mm)
- Plastron fermé avec 10 prédécoupes (largeur 600 mm)
- Plastron fermé avec 12 prédécoupes (largeur 800 mm)
- Module non équipé (boutons / dispositifs de pilotage non inclus)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Informations supplémentaires			Références de commande				
Largeur mm	Hauteur mm	Diamètre mm	Nombre de boutons	Type	Réf. internationale @	Pcs.	
400	100	22.3	5	QCP041000	1SZE980090B0110	1	
600	100	22.3	10	QCP061000	1SZE980090B0111	1	
800	100	22.3	12	QCP081000	1SZE980090B0112	1	



QXW061000

Plastron pour :

- Le raccordement du câble entre le kit et la porte de l'appareillage
- Plastron avec prédécoupes pour le raccordement des câbles
- Avec rail DIN et manchon de connexion
- Avec accessoires pour fixer le manchon au module et à la porte de l'appareillage
- Tenir compte de la position de la charnière de porte
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Informations supplémentaires		Références de commande			
Largeur mm	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.	
400	150	QXW041000	1SZE980110B0010	1	
600	150	QXW061000	1SZE980110B0020	1	
800	150	QXW081000	1SZE980110B0030	1	

System pro E® energy Combi

Plastrons spéciaux



QAW007001

- Kit de mise à la terre
- Connexion entre le plastron et la structure, lors de l'utilisation d'appareillages sur le plastron / la porte
- Diamètre de câble 6 mm² 2x M5

Références de commande		
Type	Réf. internationale @	Pcs.
QAW007001	1SZE990940B0140	1



CAHCP10

- Jeu de charnières pour plastrons
- Angle d'ouverture de 90°
- 2 pcs. nécessaires par plastron

Références de commande		
Type	Réf. internationale @	Pcs.
CAHCP10	2CPX078485R9999	1

System pro E® energy Combi

Kits d'installation Tarif Jaune/ Tarif Bleu (France)



QJ4H620RC

Kit de solution :

- Tarif Jaune
- Isolation double

Contenu :

- Plaque de montage, isolation double
- Protection
- Kit non équipé (compteur non inclus)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour

Tarif Jaune Vertical

Largeur mm	Détails sur l'appareillage				Références de commande		
	Type de disjoncteur	Courant I _n	Pôle	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
400	OT200, OT250, OT315, OT400	400 A	4	350	QJ4V435HL	1SZE980090B0540	
	XT2+RC	160 A	4	350	QJ2V435RC	1SZE980090B0210	
	XT4+RC	250 A	4	350	QJ4V435RC	1SZE980090B0220	
	XT5+RC	400 A	4	450	QJ5V445RC	1SZE980090B0230	
600	XT2+RC	160 A	4	350	QJ2V635RC	1SZE980090B0280	
	XT4+RC	250 A	4	350	QJ4V635RC	1SZE980090B0290	
	XT5+RC	400 A	4	450	QJ5V645RC	1SZE980090B0300	

Tarif Jaune Horizontal

Largeur mm	Détails sur l'appareillage				Références de commande		
	Type de disjoncteur	Courant I _n	Pôle	Hauteur mm	Type	Réf. internationale @	Pcs.
600	OT200, OT250, OT315, OT400	400 A	4	350	QJ4H635HL	1SZE980090B0240	1
	XT2+RC	160 A		200	QJ2H620RC	1SZE980090B0250	
	XT4+RC	250 A	4	200	QJ4H620RC	1SZE980090B0260	1
	XT5+RC	400 A	4	300	QJ5H630RC	1SZE980090B0270	1

Kit de raccordement pour solution Tarif Jaune :

- Kit de raccordement au jeu de barres en cuivre OT/XT

Contenu :

- 4 barres en cuivre
- Non équipé

Kit de raccordement, jeu de barres Tarif Jaune :

Courant I _n	Pôle	Références de commande		
		Type	Réf. internationale @	Pcs.
160 A	4	QJCU16000	1SZE980090B0510	1
250 A	4	QJCU25000	1SZE980090B0520	1
400 A	4	QJCU40000	1SZE980090B0530	1

Tableau pour le courant de crête nominal I_{pk}/courant de courte durée nominal I_{cw} (1 s)

Section	I _n en A	Nombre de jeux de barres par phase	Distance max. entre les points de raccordement (mm)	Distance max. entre les points de raccordement (mm)	Distance max. entre les points de raccordement (mm)
12×5	160	1	250	-	-
20×5	250	1	-	250	-
20×10	400	1	-	-	250

System pro E® energy Combi

Kits d'installation Tarif Jaune/ Tarif Bleu (France)



QTB3V4600



QTB3V6600



QTB1V6300

Kits de solution :

- Tarif Bleu
- (non isolé)

Contenu :

- Plaque de montage
- Protection
- Kit non équipé (compteur non inclus)
- Verrouillage rapide 1/4 de tour
- Plaque de montage (platine) non incluse, à commander séparément

Largeur mm	Hauteur mm	Pôle	Références de commande		Pcs.
			Type	Réf. internationale @	
400	600	3	QTB3V4600	1SZE980090B0310	1
600	300	1	QTB1V6300	1SZE980090B0330	1
	600	3	QTB3V6600	1SZE980090B0320	1

Exemple de montage avec le kit Tarif Bleu QB1V63000

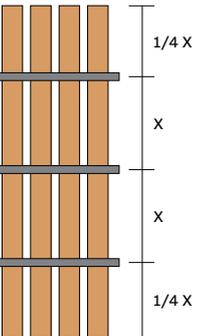
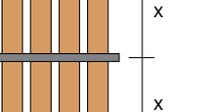
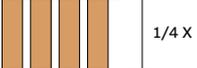
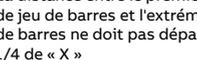


System pro E® energy Combi

Système de jeu de barres vertical

Jeu de barres vertical	Article	Largeur mm	Références de commande		Pcs.
			Type	Réf. internationale @	
 QR6V6FF01	Support de jeu de barres linéaire pour jeu de barres plat Derrière l'appareillage Courant nominal (I_n) max. 630 A Courant de crête nominal (I_{pk}) jusqu'à 67 kA Courant de courte durée nominal (I_{cw}) 1,0 s jusqu'à 32 kA Pour déterminer le nombre de support requis par rapport au court-circuit, voir le tableau ci-dessous. Code = 1 support avec pattes de fixation	600	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	1
		800	QR6V8FF01	1SZE980120B0040	1
 QR6V4FS01	Support de jeu de barres dimensionné pour jeu de barres plat Pour la gaine de câblage externe Courant nominal (I_n) max. 630 A Courant de crête nominal (I_{pk}) jusqu'à 48 kA Courant de courte durée nominal (I_{cw}) 1,0 s jusqu'à 32 kA Pour déterminer le nombre de support requis par rapport au court-circuit, voir le tableau ci-dessous. Code = 1 support avec pattes de fixation	200/400	QR6V4FS01	1SZE980120B0070	1
 QR8V6SF01	Support de jeu de barres linéaire pour jeu de barres Unidis Derrière l'appareillage Courant nominal (I_n) max. 800 A Courant de crête nominal (I_{pk}) jusqu'à 48 kA Courant de courte durée nominal (I_{cw}) 1,0 s jusqu'à 23 kA Pour déterminer le nombre de support requis par rapport au court-circuit, voir le tableau ci-dessous. Code = 1 support avec pattes de fixation	600	QR8V6SF01	1SZE980120B0010	1
		800	QR8V8SF01	1SZE980120B0020	1
 QR8V4SS01	Support de jeu de barres dimensionné pour jeu de barres Unidis Pour la gaine de câblage interne et externe Courant nominal (I_n) max. 800 A Courant de crête nominal (I_{pk}) jusqu'à 63 kA Courant de courte durée nominal (I_{cw}) 1,0 s jusqu'à 30 kA Pour déterminer le nombre de support requis par rapport au court-circuit, voir le tableau ci-dessous. Code = 1 support avec pattes de fixation	200/400	QR8V4SS01	1SZE980120B0060	1

Tableau pour le courant de crête nominal I_{pk} /courant de courte durée nominal I_{cw} (1 s)

Type de jeu de barres	Section	I_n en A	Support de jeu de barres	Nombre de jeux de barres par phase	Max. X (mm)				
Support linéaire pour jeu de barres plat					6.8 kA	9 kA	17 kA	23 kA	32 kA
	20×5	250	QR6V6FF01	1	-	-	250	-	-
	20×10	400	QR6V8FF01	1	-	-	-	250	-
	30×10	630		1	-	-	-	-	250
Support dimensionné pour jeu de barres plat									
	20×5	250	QR6V4FS01	1	250	-	100	-	-
	20×10	400		1	-	250	-	100	-
	30×10	630		1	-	250	-	100	-
Support linéaire pour jeu de barres courbé									
	BA0400	400	QR8V6SF01	1	-	-	-	400	-
	BA0800	800	QR8V8SF01	1	-	-	-	-	400
Support dimensionné pour jeu de barres courbé									
	BA0400	400	QR8V4SS01	1	-	-	-	400	-
	BA0800	800		1	-	-	-	-	400

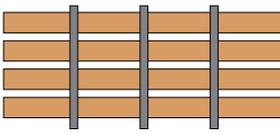
La distance entre le premier support de jeu de barres et l'extrémité du jeu de barres ne doit pas dépasser $1/4$ de « X »

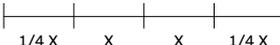
System pro E® energy Combi

Système de jeu de barres horizontal

Jeu de barres horizontal	Article	Largeur mm	Références de commande		Pcs.
			Type	Réf. internationale @	
	Support de jeu de barres dimensionné pour jeu de barres plat	600	QR6H6FS01	1SZE980120B0120	1
	Derrière l'appareillage Courant nominal (In) max. 630 A Courant de crête nominal (Ipk) jusqu'à 48 kA Courant de courte durée nominal (Icw) 1,0 s jusqu'à 32 kA Déterminer le nombre de support requis par rapport au court-circuit. Code = 1 support avec pattes de fixation	800	QR6H8FS01	1SZE980120B0130	1
QR6V4FS01					
	Support de jeu de barres dimensionné pour jeu de barres Unidis	600	QR8H6SS01	1SZE980120B0090	1
	Derrière l'appareillage Courant nominal (In) max. 800 A Courant de crête nominal (Ipk) jusqu'à 63 kA Courant de courte durée nominal (Icw) 1,0 s jusqu'à 30 kA Déterminer le nombre de support requis par rapport au court-circuit. Code = 1 support avec pattes de fixation	800	QR8H8SS01	1SZE980120B0100	1
QR8V4SS01					

Tableau pour le courant de crête nominal I_{pk} /courant de courte durée nominal I_{cw} (1 s)

Type de jeu de barres	Section	I_n en A	Support de jeu de barres	Nombre de jeux de barres par phase	Max. X = 250 (mm)
Support dimensionné pour jeu de barres plat					
	20×5	250	QR6H6FS01	1	6,8 kA
	20×10	400	QR6H8FS01	1	9 kA
	30×10	630		1	9 kA
Support linéaire pour jeu de barres Unidis					
BA0400		400	QR8H6SS01	1	23 kA
BA0800		800	QR8H8SS01	1	32 kA

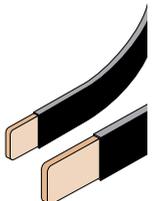


 $1/4 X$ X X $1/4 X$

 La distance entre le premier support de jeu de barres et l'extrémité du jeu de barres ne doit pas dépasser $1/4$ de « X »

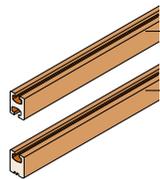
System pro E® energy Combi

Système de jeu de barres

	Article	Longueur		Références de commande		Pcs.
		mm	I _n A	Type	Réf. internationale @	
	Jeux de barres flexibles Jeux de barres flexibles isolés avec matériau autoextinguible					
	2 jeux de barres flexibles, section 20 x 3	2000	250	BF1602	1STQ008222A0000	2
	2 jeux de barres flexibles, section 20 x 5	2000	400	BF2502	1STQ008223A0000	2
	2 jeux de barres flexibles, section 24 x 6	2000	500	BF4002	1STQ008224A0000	2
	2 jeux de barres flexibles, section 32 x 5	2000	630	BF4012	1STQ008225A0000	2

BF1602

Section	Type	I _n A	Nb de jeux de barres/phase	Dimensions				
				Jeu de barres Cu mm	Dimensions section mm ²	Longueur mm	Poids kg	
Jeux de barres flexibles jusqu'à 630 A								
		BF1602	250	1	20 x 3	60	2000	1.42
		BF2502	400	1	20 x 5	100	2000	2.15
		BF4002	500	1	24 x 6	144	2000	3
		BF4012	630	1	32 x 5	160	2000	3.36

	Article	Longueur		Références de commande		Pcs.
		mm	I _n A	Type	Réf. internationale @	
	Jeux de barres Unidis à section profilée					
	Jeu de barres I _n = 400 A	1730	400		BA0400	1
	Jeu de barres I _n = 800 A	1730	800		BA0800	1

Section	Type	I _n A	Nb de jeux de barres/phase	Dimensions				
				Jeu de barres Cu mm	Dimensions section mm ²	Longueur mm	Poids kg	
Jeux de barres Unidis à section profilée pour applications jusqu'à 800 A								
		BA0400	400	1	20 x 20	200	1730	4
		BA0800	800	1	20 x 20	280	1730	4.4

System pro E® energy Combi

Système de jeu de barres

	Article	Longueur		Références de commande		Pcs.
		mm	I _n A	Type	Réf. internationale @	
	Jeu de barres plat Jeu de barres en cuivre percés et filetés pour un raccordement rapide des conducteurs Peut être utilisé avec les deux supports de jeux de barres (linéaire/escalier (dimensionné))					
	jeu de barres plat 20×5, H2000, fileté M.6	2000	250	QRV2F2005	1SZE980120B0460	1
	jeu de barres plat 20×10, H2000, fileté M.6	2000	400	QRV2F2010	1SZE980120B0470	1
	jeu de barres plat 30×10, H2000, fileté M.8	2000	630	QRV2F3010	1SZE980120B0490	1
	Jeu de barres plat Jeu de barres en cuivre percés et filetés pour un raccordement rapide des conducteurs Peut être utilisé avec les deux supports de jeux de barres (linéaire/escalier (dimensionné))					
	Jeu de barres PE horizontal 20×10, L400	400		QR4HP2010	1SZE980120B0260	
	Jeu de barres PE horizontal 30×10, L400	400		QR4HP3010	1SZE980120B0270	
	Jeu de barres PE horizontal 40×10, L400	400		QR4HP4010	1SZE980120B0280	
	Jeu de barres PE horizontal 20×10, L600	600		QR6HP2010	1SZE980120B0290	
	Jeu de barres PE horizontal 30×10, L600	600		QR6HP3010	1SZE980120B0300	
	Jeu de barres PE horizontal 40×10, L600	600		QR6HP4010	1SZE980120B0310	
	Jeu de barres PE horizontal 20×10, L800	800		QR8HP2010	1SZE980120B0320	
	Jeu de barres PE horizontal 30×10, L800	800		QR8HP3010	1SZE980120B0330	
	Jeu de barres PE horizontal 40×10, L800	800		QR8HP4010	1SZE980120B0340	
	Barre de terre hor. L400 CU12×4+conn.	400		QR4PC3010	1SZE980120B0540	
	Barre de terre hor. L600 CU12×4+conn.	600		QR6PC3011	1SZE980120B0550	
	Barre de terre hor. L800 CU12×4+conn.	800		QR8PC3012	1SZE980120B0560	
	Clips de fixation M6 (lot de 20 pièces)			QR0CM6P20	1SZE980120B0570	
Connecteurs 16 mm ² (lot de 20 pcs)			QR0C16P20	1SZE980120B0580		
Connecteurs 35mm ² (lot de 20 pcs)			QR0C35P20	1SZE980120B0590		
 QR0CM6P20  QR0C16P20  QR0C35P20						

Répartiteurs modulaires

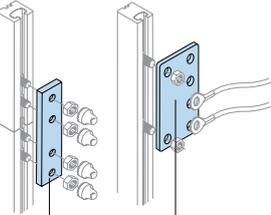
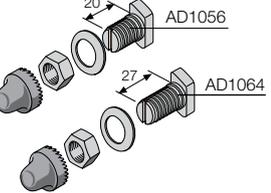
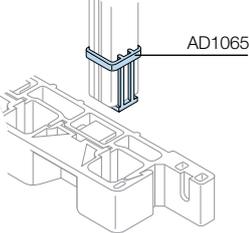
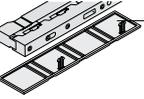
Triphasé



Code article		AD1004	AD1028	AD1029	AD1027	
I _n	(A)	125	125	125	160	
I _{cw}	(kA)	10	4.2	4.2	6.2	
I _{pk}	(kA)	24	25	25	20	
Version	pôles	4.2	4	4	4	
Installation		DIN35/châssis	DIN35/châssis	DIN35/châssis	DIN35	
Câble d'alimentation Ø (mm ²)	min.	6	6	6	10	
	maxi.	35	25 avec embout de câble	25 avec embout de câble	50	
Nombre de Ø câble sortant (mm ²)	1/6	5/phase	-	-	-	
	1.5/6	4/neutre	-	-	-	
	1.5/10	2/phase	7	9	-	
		6/neutre				
Dimensions H×L×P	(mm)	74.5×98×45	93×89×48	96×126×48	90×160.5×50	
	Nb. de modules	5.5	5	7	9	
	Tension nominale d'emploi U _e	(V)	1000 Vac 1500 Vdc	440	440	440
	Indice de protection	IP	20	20	20	20

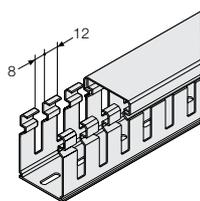
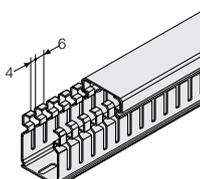
System pro E® energy Combi

Accessoires, support de montage

	Article	Références de commande		Pcs.
		Type	Réf. internationale @	
	Support universel, pour installation horizontale Pour un rail DIN ou un rail de fixation de câble ou une barre de terre max. 20 x 5 mm Matériau : métal	QAW0010P2	1SZE980150B0010	2
		QAW0010P5	1SZE980150B0015	50
QAW0010P2				
	Support universel, pour installation verticale Pour un rail DIN ou un rail de fixation de câble Matériau : métal	QAW0020P2	1SZE980150B0020	2
		QAW0020P5	1SZE980150B0025	50
QAW0020P2				
	Jonctions pour jeux de barres avec section en U 4 jonctions cuivre 400 A 4 jonctions pour raccorder les jeux de barres à la section profilée 400 / 800 A	AD1077	1STQ008218A0000	4
		AD1068		4
AD1068 AD1077				
	Vis d'étanchéité pour jeux de barres avec section en U 12 vis M8 L = 20 mm pour jeux de barres flexibles et étriers de câbles complet avec bouchon à vis 12 vis M8 L = 27 mm pour jeux de barres plats 10 mm complet avec bouchon à vis	AD1056	1STQ008214A0000	12
		AD1064	1STQ008215A0000	12
AD1056 AD1064				
	Bases pour jeux de barres avec section en U 4 bases pour jeux de barres 400 / 800 A	AD1065		4
AD1065				
	Flasque d'extrémité des supports de jeux de barres 2 caches bornes pour supports de jeux de barres linéaires CKBS1161, CKBS1181	BP0632		1
		BP0632		
BP0632				

System pro E® energy Combi

Accessoires, système de câblage

		Article	Unité	Références de commande		Pcs.
				Type	Réf. internationale @	
 ED44P10 ED45P10		Bracelet guide de filerie Guide de câbles, profondeur d'installation de 28,5 mm, à insérer dans le rail DIN par l'arrière	ED44P10	2CPX062335R9999	10	
			ED44P50	2CPX062308R9999	50	
			ED44P1000	2CPX062703R9999	1000	
		Bracelet guide de filerie Guide de câbles ou tube de plastique de Ø 38 mm, profondeur d'installation de 55 mm, à insérer dans le rail DIN par l'arrière	ED45P10	2CPX062336R9999	10	
			ED45P50	2CPX062310R9999	50	
			ED45P1000	2CPX062704R9999	1000	
 ED59P10		Adaptateur de rails DIN Pour ED44 et ED45, à clipser sur le rail DIN par l'avant	ED59P10	2CPX062339R9999	10	
 ED42P10 ED43P10		Supports de bracelet guide de filerie ED44 et ED45 À insérer dans le rail DIN par l'arrière	ED42P10	2CPX062333R9999	10	
		Supports de bracelet guide de filerie ED44 et ED45 À clipser sur le rail DIN par l'avant	ED43P10	2CPX062334R9999	10	
		Guide de filerie pour câblage horizontal - En dessous du double DIN - Peut se combiner avec ED44 / ED45 / ED42 - Matière polyamide (PA) - Sans vis	QAW0040P2	1SZE980150B0040	2	
			QAW0040P5	1SZE980150B0045	50	
		Guide de filerie pour câblage vertical - Pour espace de câblage jusqu'à 60 mm 80 mm de hauteur - Matière polyamide (PA) - Sans vis	QAW0050P2	1SZE980150B0050	2	
			QAW0050P5	1SZE980150B0055	50	
		Support pour goulotte de câblage - Pour goulottes de 60 mm et 80 mm de hauteur - Matière polyamide (PA)	QAW0060P2	1SZE980150B0060	2	
			QAW0060P5	1SZE980150B0065	50	
		Support pour goulotte de câblage 45° - Pour goulottes de 60 mm et 80 mm de hauteur - Matière polyamide (PA)	QAW0080P2	1SZE980150B0280	2	
			QAW0080P5	1SZE980150B0285	50	
				Références de commande		
		Article	Type	Réf. internationale @	Pcs.	
	Goulottes de câblage Pour installation horizontale et verticale RAL 7035, longueur 2000 mm Slot 8 - 12 mm Base x Hauteur en mm	60 x 60	605067	M050670000	1	
		60 x 80	605087	M050870000	1	
		80 x 60	605069	M050690000	1	
		80 x 80	605089	M050890000	1	
	Slot 4 - 6 mm Base x Hauteur en mm	60 x 60	605167	M051670000	1	
		60 x 80	605187	M051870000	1	
		80 x 60	605169	M051690000	1	
		80 x 80	605189	M051890000	1	

System pro E® energy Combi

Uniclic - système de répartition, présentation

Système de répartition Uniclic

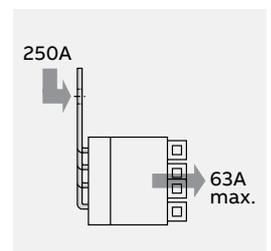
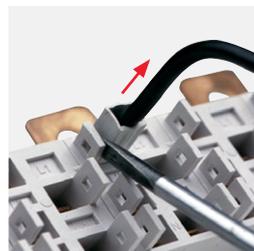
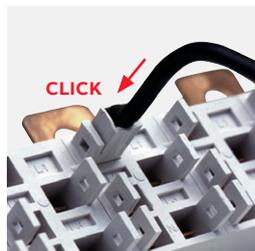
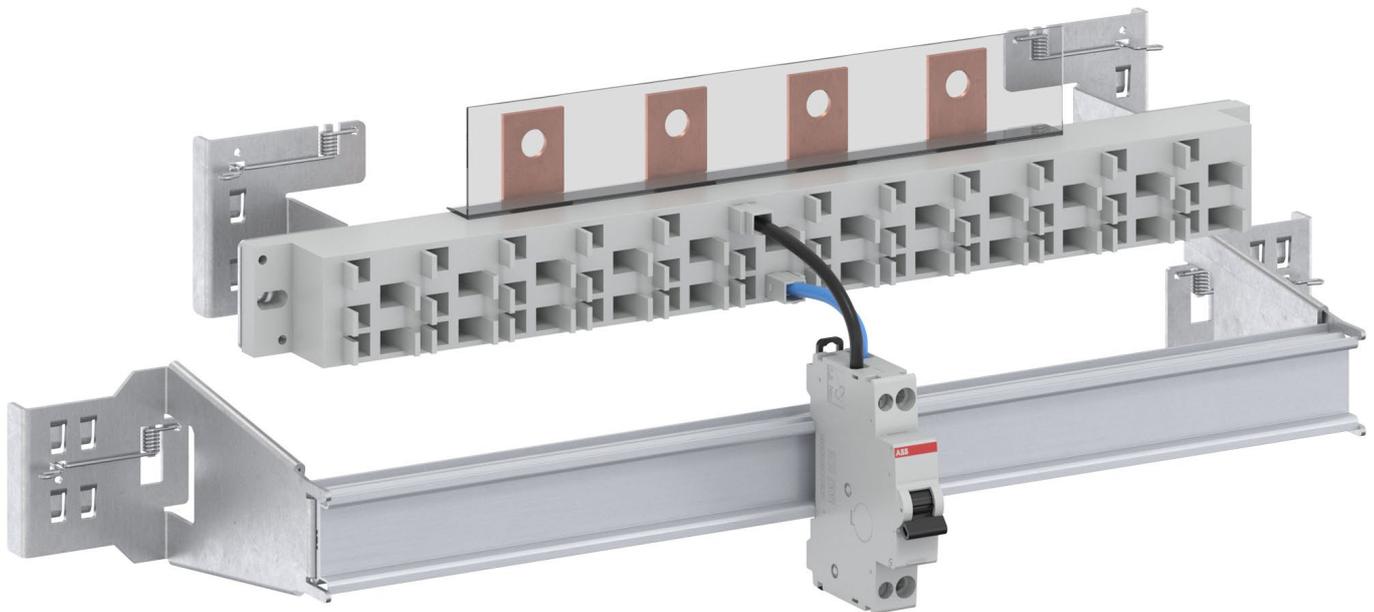
Uniclic est un système de distribution secondaire enfichable de 250 A, 660 V~ 60 kA crête. C'est un jeu de barres pour les appareillages modulaires tels que des disjoncteurs modulaires (MCB) et des fonctions de confort.

Uniclic est monté directement sur le rail DIN. Il est indépendant du type d'enveloppe du système : System pro E energy, System pro E power, etc.

Le principal avantage d'Uniclic est la sécurité (IP20) : ajouter ou retirer des circuits électriques dans un tableau sans couper

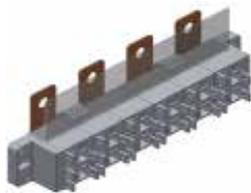
le courant. Tous les départs restent fonctionnels, car toutes les opérations sont effectuées avec les connecteurs clipsables isolés, sans toucher de parties sous tension, même en utilisant un outil isolé.

Le système de distribution Uniclic peut être intégré dans toutes les enveloppes de système conformes à la norme IEC 60439-1.



System pro E® energy Combi

Système de répartition Uniclic



Matériau :

- Barres de raccordement, cuivre, non vernies
- Enveloppe / corps, résine PC+PU, gris
- Profilé de protection, PVC, clair
- Tension nominale, 400 V
- Courant nominal, 250 A
- I_{cw} (1 s) 10 kA / I_{pk} 61 kA
- Indice de protection IP20

Informations supplémentaires		Références de commande				
Largeur	Dimensions (mm) L×l×H	Description	Type	Réf. internationale @	Article	Pcs.
UNICLIC_block 24 modules 3P+2N	422×40×50	Uniclic 250A 36-24	Uniclic 250A 36-24	2CDL701001R0250	27320	1
UNICLIC_block 36 modules 3P+2N	616×40×50	Uniclic 250A 54-36	Uniclic 250A 54-36	2CDL701001R2250	A604876	1



Matériau :

- Pattes de fixation, tôle d'acier, 2 mm

Informations supplémentaires		Références de commande				
Description	Description	Type	Réf. internationale @	Article	Pcs.	
Pattes de fixation pour répartiteur UNICLIC_block	Pattes de fixation pour Uniclic 600/800	QAMB000P2	1SZE980160B0250	QAMB000P2	1	



Matériau :

- Fiche de raccordement avec câble
- Corps du connecteur, PC, gris
- Connecteur de contact, bronze, non vernis
- Identification du câble, H07V-K,
- Courant nominal, 6 mm² (40 A), 10 mm² (63 A)
- Tension nominale 450/750 V
- Cosse de câble, embout d'extrémité, laiton pressé
- Longueur de câble 120 mm & 320 mm

Informations supplémentaires		Références de commande					
Description	Câbles	Section de câble (mm ²)	Longueur de câble (mm)	Type	Réf. internationale @	Article	Pcs.
Câble avec côté dénudé	10 câbles noirs	6	120	Uniclic-CW 6/120	2CDL701302R0120	A604883	1
	10 câbles bleus	6	120	Uniclic-CW 6/120 N	2CDL701301R0120	A604879	1
	10 câbles noirs	10	120	Uniclic-CW 10/120	2CDL701302R1120	A604885	1
	10 câbles bleus	10	120	Uniclic-CW 10/120 N	2CDL701301R1120	A604881	1
Câble avec côté dénudé	10 câbles noirs	6	320	Uniclic-CW 6/320	2CDL701302R0320	27321	1
	10 câbles bleus	6	320	Uniclic-CW 6/320 N	2CDL701301R0320	27322	1
	10 câbles noirs	10	320	Uniclic CW 10/320	2CDL701302R1320	27323	1
	10 câbles bleus	10	320	Uniclic-CW 10/320 N	2CDL701301R1320	27324	1

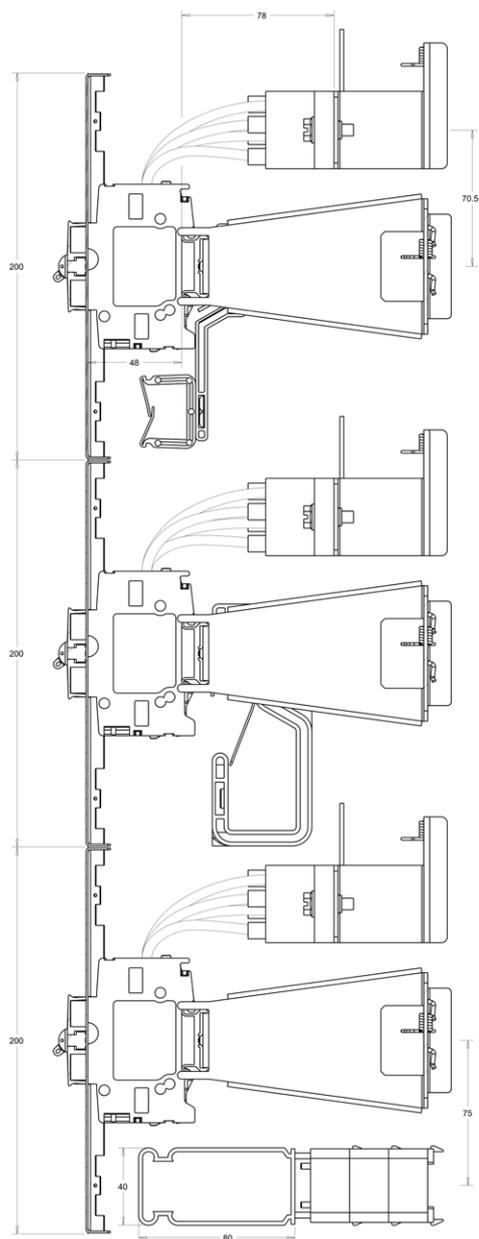


Informations supplémentaires		Références de commande				
Description	Description	Type	Réf. internationale @	Article	Pcs.	
Connecteurs						
Connecteur avec embout isolé, 1,5-2,5 mm ²		Uniclic CP 2	2CDL701001R1002	A604871	1	
Connecteur avec embout isolé, 4-6 mm ²		Uniclic CP 6	2CDL701001R1006	A604873	1	
Connecteur avec embout isolé, 6-10 mm ²		Uniclic CP 10	2CDL701001R1010	A604875	1	

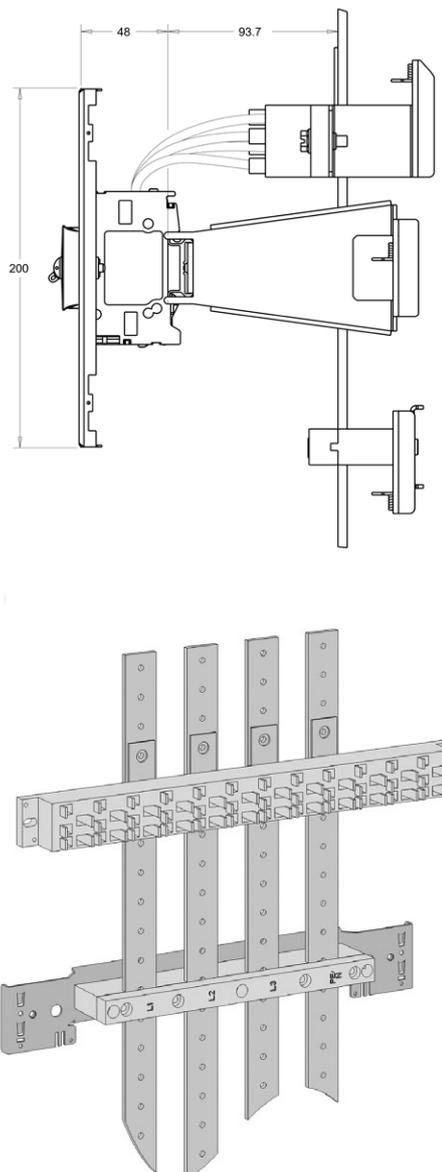
System pro E® energy Combi

Montage d'Uniclic

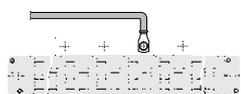
Sur rail DIN (pas = 200 mm)



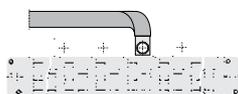
Direct sur jeu de barres (pas = 200 mm)



Arrivées d'alimentation



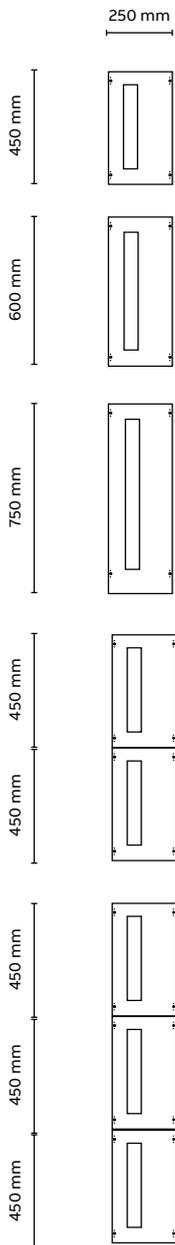
Câble max. 70 mm² – 170 A



Flexibar 3 × 20 × 1 – 250 A

System pro E® energy Combi

Guide de sélection SMISSLINE TP 125 A



Plastrons armoire Type	Largeur panneau	Hauteur panneau	Longueur de l'embase (Nb. modules)	Pièces
1x QXEV44501	400 mm	450 mm	22	1
1x QXEV46001	400 mm	600 mm	30	1
1x QXEV47501	400 mm	750 mm	38	1
2x QXEV44501	400 mm	900 mm	46	1
3x QXEV44501	400 mm	1350 mm	46	1

Note sur le guide de sélection

En positionnant les bornes d'arrivée d'alimentation sous les joints de capot, utilisez les bornes inférieures ZLS228 ou ZLS229.

Vertical

Embase pour Kit démarreur				Embase pour composants individuels	
Type	Réf. internationale @	Pièces	Nb. modules	Type	Réf. internationale @
ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	2	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		1		ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	3/4*		ZLS201E22 (Jeu de barres Cu)	2CCF800165R0001
ZLS905E30-3L	2CCA183110R0001	3	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		1		ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E30-3LN*	2CCA183111R0001	3/4*		ZLS201E38 (Jeu de barres Cu)	2CCF800173R0001
ZLSP905E38-3L	2CCA183118R0001	4	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		1		ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLSP905E38-3LN*	2CCA183119R0001	3/4*		ZLS201E46 (Jeu de barres Cu)	2CCF800177R0001
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	5	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		1		ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	3/4*		ZLS201E54 (Jeu de barres Cu)	2CCF800181R0001
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	9	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		1		ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	3/4*		ZLS201E72 (Jeu de barres Cu)	2CCF800190R0001

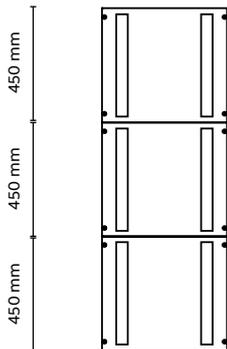
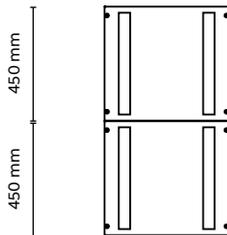
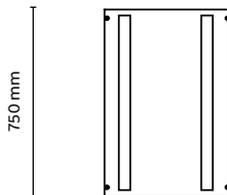
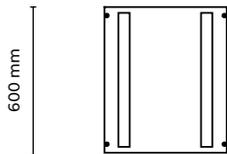
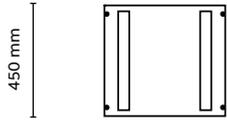
* Pour version avec N (4-pôles)

Note sur le guide de sélection

Veuillez nous consulter pour un kit démarreur supplémentaire avec le jeu de barres AB.

System pro E® energy Combi

Guide de sélection SMISSLINE TP 125 A



Plastrons armoire	Largeur panneau	Hauteur panneau	Longueur de l'embase (Nb. modules)	Pièces
Type				
1x QXEV64501	600 mm	450 mm	2 x 22	2
1x QXEV84501	800 mm			2
1x QXEV66001	600 mm	600 mm	2 x 30	2
1x QXEV86001	800 mm			2
1X QXEV67501	600 mm	750 mm	2 x 38	2
1X QXEV87501	800 mm			2
2x QXEV44501	600 mm	900 mm	2 x 46	2
2x QXEV84501	800 mm			2
3x QXEV64501	600 mm	1350 mm	2 x 72	2
3x QXEV84501	800 mm			2

Note sur le guide de sélection

En positionnant les bornes d'arrivée d'alimentation sous les joints de capot, utilisez les bornes inférieures ZLS228 ou ZLS229.

Vertical

Embase pour kit démarreur				Embase pour composants individuels	
Type	Réf. internationale @	Pièces	Nb. modules	Type	Réf. internationale @
ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	4	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		2	-	ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	6/8*	-	ZLS201E22 (Jeu de barres Cu)	2CCF800165R0001
ZLS905E30-3L	2CCA183110R0001	6	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		2	-	ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E30-3LN*	2CCA183111R0001	6/8*	-	ZLS201E38 (Jeu de barres Cu)	2CCF800173R0001
ZLSP905E38-3L	2CCA183118R0001	8	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		2	-	ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLSP905E38-3LN*	2CCA183119R0001	6/8*	-	ZLS201E54 (Jeu de barres Cu)	2CCF800181R0001
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	10	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
		2	-	ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	6/8*	-	ZLS201E46 (Jeu de barres Cu)	2CCF800177R0001
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	18	8	ZLS908	2CCA183030R0001
		2	-	ZLS920 (Extrémité d'embase)	2CCA183017R0001
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	6/8*	-	ZLS201E72 (Jeu de barres Cu)	2CCF800190R0001

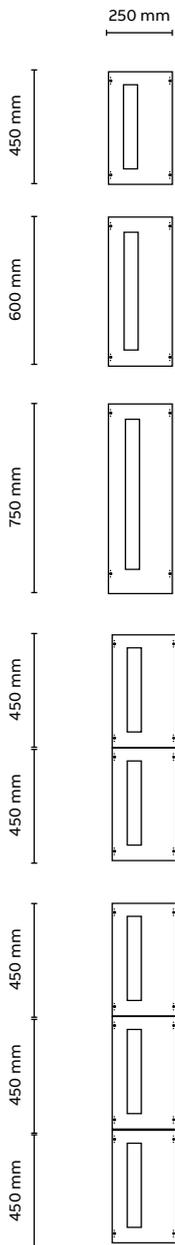
* Pour version avec N (4-pôles)

Note sur le guide de sélection

Veuillez nous consulter pour un kit démarreur supplémentaire avec le jeu de barres AB.

System pro E® energy Combi

Guide de sélection SMISSLINE TP 125 A



Plastrons armoire Type	Largeur panneau	Hauteur panneau	Longueur de l'embase (Nb. modules)	Pièces
1x QXEV44502	400 mm	450 mm	22	
1x QXEV46002	400 mm	600 mm	30	1
1x QXEV47502	400 mm	750 mm	38	1
2x QXEV44502	400 mm	900 mm	46	1
3x QXEV44502	400 mm	1350 mm	72	1

Note sur le guide de sélection

En positionnant les bornes d'arrivée d'alimentation sous les joints de capot, utilisez les bornes inférieures ZLS228 ou ZLS229.

Vertical

Embase pour kit démarreur				Embase pour composants individuels	
Type	Réf. internationale @	Pièces	Nb. modules	Type	Réf. internationale @
ZLSP950E30-3L	2CCF212200A0001	3	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
		1	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
		1		ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212082A0001 Embase
ZLSP950E30-3LN*	2CCF212300A0001	3/4*		ZLSP1250E30	2CCF212100M0030
ZLSP950E38-3L	2CCF212204A0001	4	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
		1	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
		1		ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212082A0001 Embase
ZLSP950E38-3LN*	2CCF212304A0001	3/4*		ZLSP1250E38	2CCF212100M0038
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	5	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
		1	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
		1		ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212082A0001 Embase
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	3/4*		ZLSP1250E46	2CCF212100M0046
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	9	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
				ZLSP906	2CCF212053A0001
		1		ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212082A0001 Embase
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	3/4*		ZLSP1250E72	2CCF212100M0072

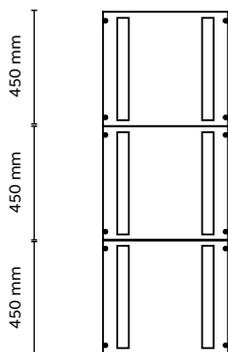
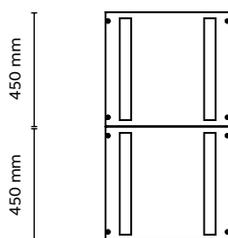
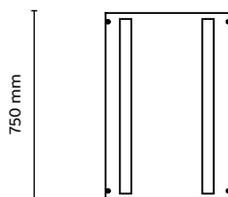
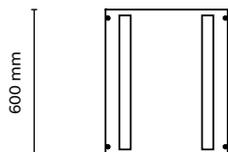
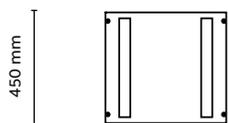
* Pour version avec N (4-pôle)

Note sur le guide de sélection

Veuillez nous consulter pour un kit démarreur supplémentaire avec le jeu de barres AB.

System pro E® energy Combi

Guide de sélection SMISLINE TP 125 A



Plastrons armoire	Largeur panneau	Hauteur panneau	Longueur de l'embase (Nb. modules)	Pièces
Type				
1x QXEV64502	600 mm	450 mm	2x 22	
1x QXEV84502	800 mm			
1x QXEV66002	600 mm	600 mm	2x 30	2
1x QXEV86002	800 mm			2
1x QXEV67502	600 mm	750 mm	2x 38	2
1x QXEV87502	800 mm			2
2x QXEV64502	600 mm	900 mm	2x 46	2
2x QXEV84502	800 mm			2
3x QXEV64502	600 mm	1350 mm	2x 72	2
3x QXEV84502	800 mm			2

Note sur le guide de sélection

En positionnant les bornes d'arrivée d'alimentation sous les joints de capot, utilisez les bornes inférieures ZLS228 ou ZLS229.

Vertical

Embase pour kit démarreur				Embase pour composants individuels	
Type	Réf. internationale @	Pièces	Nb. modules	Type	Réf. internationale @
ZLS905E30-3L	2CCA183110R0001	6 2 2	8 6	ZLSP908 ZLSP906 ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212052A0001 2CCF212053A0001 2CCF212082A0001 Embase
		6/8*		ZLSP1250E30	2CCF212100M0030
ZLSP905E38-3L	2CCA183118R0001	8 2 2	8 6	ZLSP908 ZLSP906 ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212052A0001 2CCF212053A0001 2CCF212082A0001 Embase
ZLSP905E38-3LN*	2CCA183119R0001	6/8*		ZLSP1250E38	2CCF212100M0038
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	10 2 2	8 6	ZLSP908 ZLSP906 ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212052A0001 2CCF212053A0001 2CCF212082A0001 Embase
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	6/8*		ZLSP1250E46	2CCF212100M0046
ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	18 2	8	ZLSP908 ZLSP906 ZLSP920 (Extrémité d'embase)	2CCF212052A0001 2CCF212053A0001 2CCF212082A0001 Embase
ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	6/8*		ZLSP1250E72	2CCF212100M0072

* Pour version avec N (4-pôles)

Note sur le guide de sélection

Veuillez nous consulter pour un kit démarreur supplémentaire avec le jeu de barres AB.

Caractéristiques techniques & schémas

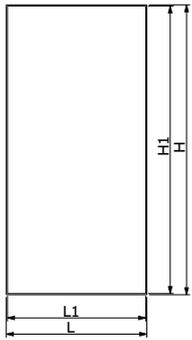
Caractéristiques techniques & schémas

System pro E® energy L – Dimensions des armoires	90
System pro E® energy M – Dimensions des armoires	91
System pro E® energy L – Puissance dissipée et masse des armoires	92
System pro E® energy M – Puissance dissipée et masse des armoires	93
System pro E® energy L et M – Portes pleines – Dimensions et masse	94
System pro E® energy L et M – Portes transparentes – Dimensions et masse	95
System pro E® energy L et M – Plaques de montage	96
System pro E® energy L et M – Socle	97
System pro E® energy L – Vue de côté	98
System pro E® energy M – Vue de côté	99
System pro E® energy L et M – Vues de dessus et de dessous	100
System pro E® energy L et M – Transport par grue	102
System pro E® energy L et M – Exemples de configuration	103
System pro E® energy L et M – Spécifications pour les documents d'appel d'offres	111

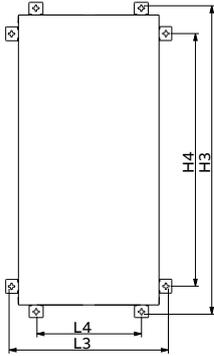
System pro E® energy L

Dimensions des armoires

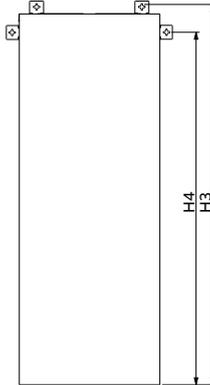
Vue de face
Armoire murale et sur socle
Dimensions externes/internes



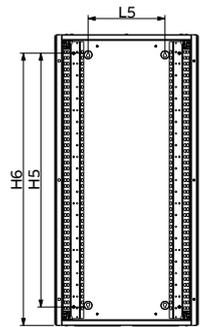
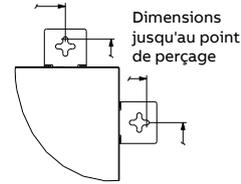
Vue de face
Armoire murale
Dimensions de fixation murale



Vue de face
Armoire sur socle
Dimensions de fixation murale



Vue de face
Détail de la fixation externe

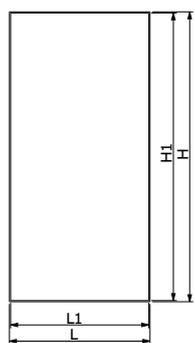


Armoire			Dimensions externes				Dimensions de fixation murale					
H (utile)	L	P	H1	L1	P1	H3	L3	H4	L4	L5	H5	H6
600	400	250	649	385	250	731	466	490	235	112	490	570
800	400	250	849	385	250	931	466	690	235	112	690	770
1000	400	250	1049	385	250	1131	466	890	235	112	890	970
1200	400	250	1249	385	250	1331	466	1090	235	112	1090	1170
1400	400	250	1449	385	250	1531	466	1290	235	112	1290	1370
1600	400	250	1649	385	250	1731	466	1490	235	112	1490	1570
1800	400	250	1849	385	250	1931	466	1690	235	112	1690	1770
2000	400	250	2049	385	250	2131	466	1890	235	112	1890	1970
600	600	250	649	600	250	731	682	490	451	328	490	570
800	600	250	849	600	250	931	682	690	451	328	690	770
1000	600	250	1049	600	250	1131	682	890	451	328	890	970
1200	600	250	1249	600	250	1331	682	1090	451	328	1090	1170
1400	600	250	1449	600	250	1531	682	1290	451	328	1290	1370
1600	600	250	1649	600	250	1731	682	1490	451	328	1490	1570
1800	600	250	1849	600	250	1931	682	1690	451	328	1690	1770
2000	600	250	2049	600	250	2131	682	1890	451	328	1890	1970
600	800	250	649	817	250	731	898	490	667	544	490	570
800	800	250	849	817	250	931	898	690	667	544	690	770
1000	800	250	1049	817	250	1131	898	890	667	544	890	970
1200	800	250	1249	817	250	1331	898	1090	667	544	1090	1170
1400	800	250	1449	817	250	1531	898	1290	667	544	1290	1370
1600	800	250	1649	817	250	1731	898	1490	667	544	1490	1570
1800	800	250	1849	817	250	1931	898	1690	667	544	1690	1770
2000	800	250	2049	817	250	2131	898	1890	667	544	1890	1970

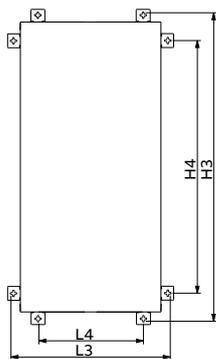
System pro E® energy M

Dimensions des armoires

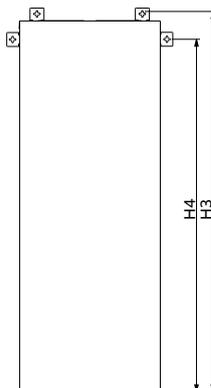
Vue de face
Armoire murale et sur socle
Dimensions externes/internes



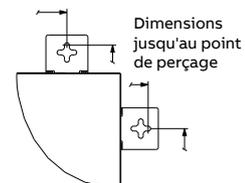
Vue de face
Armoire murale
Dimensions de fixation murale



Vue de face
Armoire sur socle
Dimensions de fixation murale



Vue de face
Détail de la fixation externe

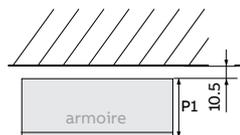


Armoire			Dimensions externes				Dimensions de fixation murale			
H (utile)	L	P	H1	L1	P1	H3	L3	H4	L4	
600	400	250	649	396	250	731	478	490	235	
800	400	250	849	396	250	931	478	690	235	
1000	400	250	1049	396	250	1131	478	890	235	
1200	400	250	1249	396	250	1331	478	1090	235	
1400	400	250	1449	396	250	1531	478	1290	235	
1600	400	250	1649	396	250	1731	478	1490	235	
1800	400	250	1849	396	250	1931	478	1690	235	
2000	400	250	2049	396	250	2131	478	1890	235	
600	600	250	649	612	250	731	694	490	451	
800	600	250	849	612	250	931	694	690	451	
1000	600	250	1049	612	250	1131	694	890	451	
1200	600	250	1249	612	250	1331	694	1090	451	
1400	600	250	1449	612	250	1531	694	1290	451	
1600	600	250	1649	612	250	1731	694	1490	451	
1800	600	250	1849	612	250	1931	694	1690	451	
2000	600	250	2049	612	250	2131	694	1890	451	
600	800	250	649	828	250	731	910	490	667	
800	800	250	849	828	250	931	910	690	667	
1000	800	250	1049	828	250	1131	910	890	667	
1200	800	250	1249	828	250	1331	910	1090	667	
1400	800	250	1449	828	250	1531	910	1290	667	
1600	800	250	1649	828	250	1731	910	1490	667	
1800	800	250	1849	828	250	1931	910	1690	667	
2000	800	250	2049	828	250	2131	910	1890	667	

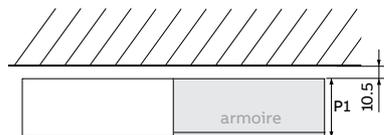
System pro E® energy L

Puissance dissipée et masse des armoires

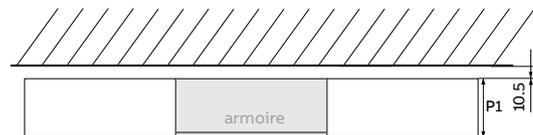
Type d'installation
Armoire murale séparée



Type d'installation
Première ou dernière armoire murale



Type d'installation
Armoire murale au centre

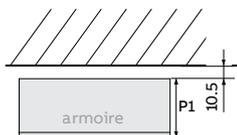


Types d'armoire Hauteur×Largeur× Profondeur en mm	Puissance dissipée en Watt												Masse de l'armoire en kg		Masse max. de l'installation en kg
	Armoire murale séparée				Première ou dernière armoire murale				Armoire murale au centre				Avec porte	Sans porte	
	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C			
600×400×250	31	45	59	74	33	47	62	77	30	44	57	72	19.4	14.3	15
800×400×250	38	55	72	91	40	57	76	95	37	53	70	88	23.8	17.6	20
1000×400×250	45	65	86	107	47	68	90	113	44	63	83	104	28.3	21	31
1200×400×250	38	55	72	91	40	58	76	95	37	53	70	87	32.8	24.4	37
1400×400×250	45	64	85	106	47	67	88	111	43	62	82	103	37.7	28.2	43
1600×400×250	51	73	97	121	54	77	102	128	49	70	93	116	42.1	31.5	48
1800×400×250	59	85	112	140	63	89	118	148	56	80	106	133	46.8	35.1	60
2000×400×250	67	96	126	158	71	101	134	168	64	91	121	151	51.5	38.7	72
600×600×250	42	60	80	100	40	57	75	94	37	51	71	89	24.4	17.4	30
800×600×250	51	72	95	120	48	68	90	113	44	64	84	105	29.8	21.2	40
1000×600×250	49	69	91	115	45	65	85	107	43	62	82	103	35.4	25.3	63
1200×600×250	55	78	103	130	52	74	97	122	49	71	94	117	40.7	29.1	75
1400×600×250	62	88	116	146	57	81	107	135	53	76	100	126	46.5	33.4	85
1600×600×250	71	102	135	169	66	95	125	157	62	89	117	147	51.9	37.2	95
1800×600×250	84	119	158	198	76	109	144	181	71	101	134	168	57.6	41.4	120
2000×600×250	94	134	176	221	87	125	165	207	81	116	153	191	63.2	45.4	130
600×800×250	54	77	102	128	52	74	97	122	49	70	92	116	29.9	21.1	45
800×800×250	55	79	104	130	53	75	99	125	51	73	97	121	36.2	25.4	61
1000×800×250	64	92	121	152	61	87	115	144	59	85	112	140	42.9	30	95
1200×800×250	75	107	142	178	71	102	135	169	68	98	129	162	49.3	34.4	112
1400×800×250	88	126	166	208	82	117	155	194	78	111	147	184	56.1	39.2	129
1600×800×250	98	141	186	233	93	133	176	221	89	128	169	212	62.5	43.5	145
1800×800×250	107	153	201	253	101	145	191	240	96	138	182	229	69.2	48.2	180
2000×800×250	119	170	225	282	113	162	214	268	109	156	206	259	75.7	52.7	195

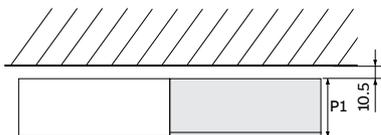
System pro E® energy M

Puissance dissipée et masse des armoires

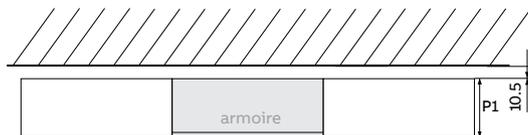
Type d'installation
Armoire murale séparée



Type d'installation
Première ou dernière armoire murale



Type d'installation
Armoire murale au centre

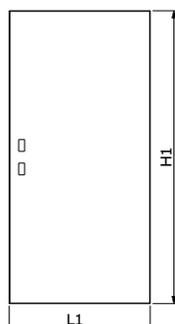


Types d'armoire Hauteur x Largeur x Profondeur en mm	Puissance dissipée en Watt												Masse de l'armoire en kg		Masse max. de l'installation en kg
	Armoire murale séparée				Première ou dernière armoire murale				Armoire murale au centre				Avec porte	Sans porte	
	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C			
600x400x250	31	45	59	74	33	47	62	77	30	44	57	72	19.3	14.2	15
800x400x250	38	55	72	91	40	57	76	95	37	53	70	88	23.4	17.2	20
1000x400x250	45	65	86	107	47	68	90	113	44	63	83	104	27.9	20.6	31
1200x400x250	38	55	72	91	40	58	76	95	37	53	70	87	32.4	24	37
1400x400x250	45	64	85	106	47	67	88	111	43	62	82	103	36.9	27.4	43
1600x400x250	51	73	97	121	54	77	102	128	49	70	93	116	41.3	30.7	48
1800x400x250	59	85	112	140	63	89	118	148	56	80	106	133	46.0	34.3	60
2000x400x250	67	96	126	158	71	101	134	168	64	91	121	151	50.3	37.5	72
600x600x250	42	60	80	100	40	57	75	94	37	51	71	89	24.2	17.2	30
800x600x250	51	72	95	120	48	68	90	113	44	64	84	105	29.3	20.7	40
1000x600x250	49	69	91	115	45	65	85	107	43	62	82	103	34.8	24.7	63
1200x600x250	55	78	103	130	52	74	97	122	49	71	94	117	40.1	28.5	75
1400x600x250	62	88	116	146	57	81	107	135	53	76	100	126	45.5	32.4	85
1600x600x250	71	102	135	169	66	95	125	157	62	89	117	147	50.9	36.2	95
1800x600x250	84	119	158	198	76	109	144	181	71	101	134	168	56.9	40.7	120
2000x600x250	94	134	176	221	87	125	165	207	81	116	153	191	61.9	44.1	130
600x800x250	54	77	102	128	52	74	97	122	49	70	92	116	29.4	20.6	45
800x800x250	55	79	104	130	53	75	99	125	51	73	97	121	35.4	24.6	61
1000x800x250	64	92	121	152	61	87	115	144	59	85	112	140	41.9	29	95
1200x800x250	75	107	142	178	71	102	135	169	68	98	129	162	48.3	33.4	112
1400x800x250	88	126	166	208	82	117	155	194	78	111	147	184	54.7	37.8	129
1600x800x250	98	141	186	233	93	133	176	221	89	128	169	212	61.2	42.2	145
1800x800x250	107	153	201	253	101	145	191	240	96	138	182	229	67.7	46.7	180
2000x800x250	119	170	225	282	113	162	214	268	109	156	206	259	74.1	51.1	195

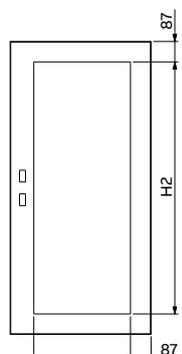
System pro E® energy L et M

Portes pleines – Dimensions et masse

Dimensions externes



Dimensions de la zone utile

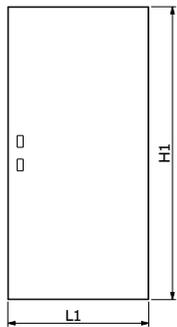


Portes en tôle d'acier	Dimensions externes Hauteur×Largeur en mm		Dimensions internes Hauteur×Largeur en mm		Masse en kg	Masse max. de l'installation en kg
	Type	H1	L1	H2		
Q855D406	642	377	468	190	5.1	5.0
Q855D408	842	377	668	190	6.2	5.0
Q855D410	1042	377	868	190	7.3	5.0
Q855D412	1242	377	1068	190	8.4	5.0
Q855D414	1442	377	1268	190	9.5	5.0
Q855D416	1642	377	1468	190	10.6	5.0
Q855D418	1842	377	1668	190	11.7	5.0
Q855D420	2042	377	1868	190	12.8	5.0
Q855D606	642	593	468	406	7.0	5.0
Q855D608	842	593	668	406	8.6	5.0
Q855D610	1042	593	868	406	10.1	5.0
Q855D612	1242	593	1068	406	11.6	5.0
Q855D614	1442	593	1268	406	13.1	5.0
Q855D616	1642	593	1468	406	14.7	5.0
Q855D618	1842	593	1668	406	16.2	5.0
Q855D620	2042	593	1868	406	17.8	5.0
Q855D806	642	809	468	622	8.8	7.5
Q855D808	842	809	668	622	10.8	7.5
Q855D810	1042	809	868	622	12.9	7.5
Q855D812	1242	809	1068	622	14.9	7.5
Q855D814	1442	809	1268	622	16.9	7.5
Q855D816	1642	809	1468	622	19.0	7.5
Q855D818	1842	809	1668	622	21.0	7.5
Q855D820	2042	809	1868	622	23.0	7.5

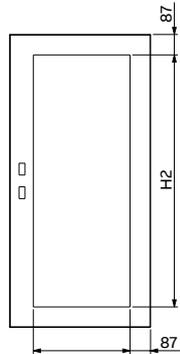
System pro E® energy L et M

Portes transparentes – Dimensions et masse

Dimensions externes



Zone transparente



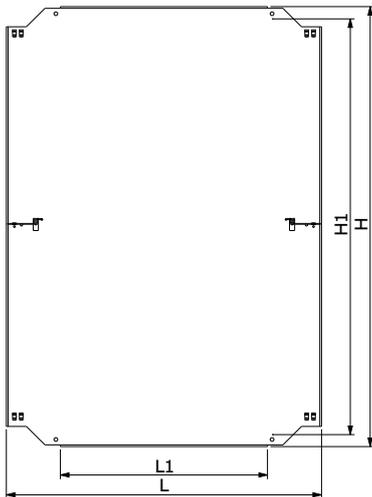
Portes transparentes Type	Dimensions externes Hauteur×Largeur en mm		Dimensions internes Hauteur×Largeur en mm		Masse en kg	Masse max. de l'installation en kg
	H1	L1	H2	L2		
Q855G406	642	377	468	190	5.1	5.0
Q855G408	842	377	668	190	6.2	5.0
Q855G410	1042	377	868	190	7.3	5.0
Q855G412	1242	377	1068	190	8.4	5.0
Q855G414	1442	377	1268	190	9.5	5.0
Q855G416	1642	377	1468	190	10.6	5.0
Q855G418	1842	377	1668	190	11.7	5.0
Q855G420	2042	377	1868	190	12.8	5.0
Q855G606	642	593	468	406	7.0	5.0
Q855G608	842	593	668	406	8.6	5.0
Q855G610	1042	593	868	406	10.1	5.0
Q855G612	1242	593	1068	406	11.6	5.0
Q855G614	1442	593	1268	406	13.1	5.0
Q855G616	1642	593	1468	406	14.7	5.0
Q855G618	1842	593	1668	406	16.2	5.0
Q855G620	2042	593	1868	406	17.8	5.0
Q855G806	642	809	468	622	8.8	7.5
Q855G808	842	809	668	622	10.8	7.5
Q855G810	1042	809	868	622	12.9	7.5
Q855G812	1242	809	1068	622	14.9	7.5
Q855G814	1442	809	1268	622	16.9	7.5
Q855G816	1642	809	1468	622	19.0	7.5
Q855G818	1842	809	1668	622	21.0	7.5
Q855G820	2042	809	1868	622	23.0	7.5

System pro E® energy L et M

Plaques de montage

Dimensions externes / Zone de connexion utilisable

Plaques de montage

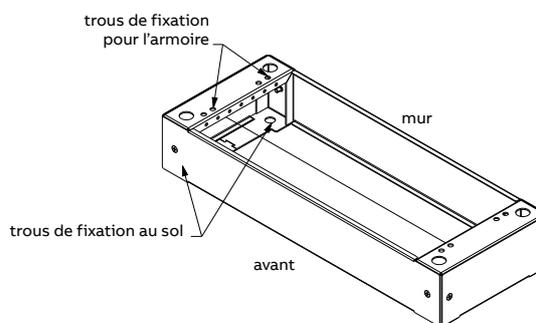
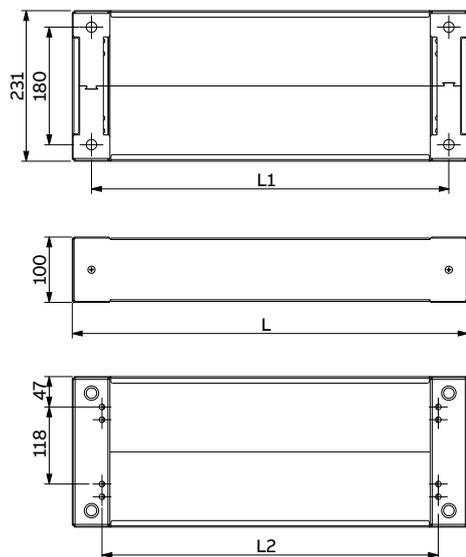


Portes transparentes Type	Dimensions externes Hauteur×Largeur en mm		Zone visuelle Hauteur×Largeur en mm		Masse en kg
	L	L1	H	H1	
QM0403000	335	146	275	235	1.4
QM0601500	551	362	125	85	1.1
QM0602000	551	362	175	135	1.5
QM0602500	551	362	250	185	2.0
QM0603000	551	362	275	235	2.4
QM0604000	551	362	375	335	3.4
QM0605000	551	362	475	435	4.2
QM0606000	551	362	575	535	5.2
QM0608000	551	362	775	735	6.9
QM0609000	551	362	875	835	7.8
QM0610000	551	362	975	935	8.7
QM0801500	767	578	125	85	1.6
QM0802000	767	578	175	135	2.2
QM0802500	767	578	250	185	2.9
QM0803000	767	578	275	235	3.5
QM0804000	767	578	375	335	4.7
QM0805000	767	578	475	435	5.9
QM0806000	767	578	575	535	7.2
QM0808000	767	578	775	735	9.6
QM0809000	767	578	875	835	10.8
QM0810000	767	578	975	935	12.1

System pro E® energy L et M

Socle

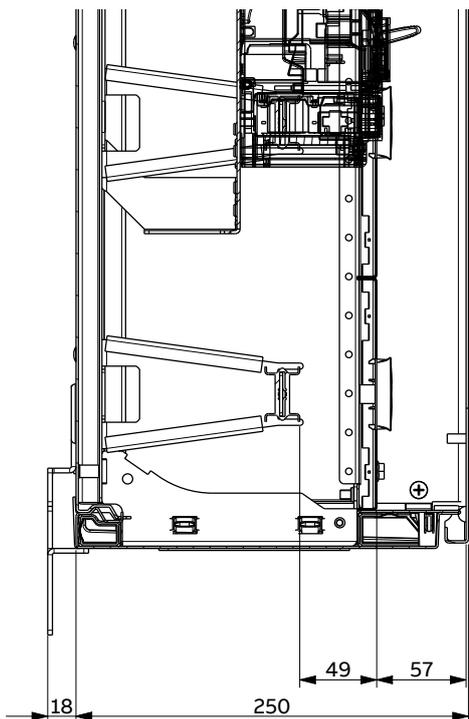
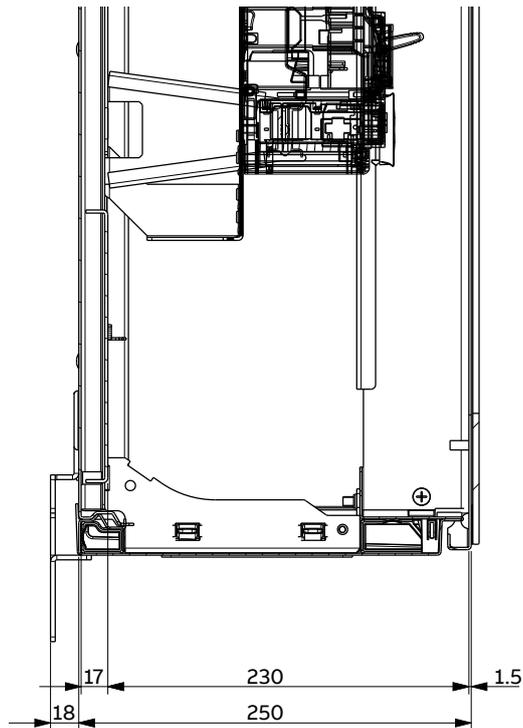
Dimensions externes/internes Socle



Type	Dimensions externes Largeur×Profondeur en mm		Dimensions internes Largeur×Profondeur en mm		Masse en kg
	L	L1	L2		
Q855P401	386	327	295		2.6
Q855P601	602	543	511		3.2
Q855P801	816	759	727		3.6

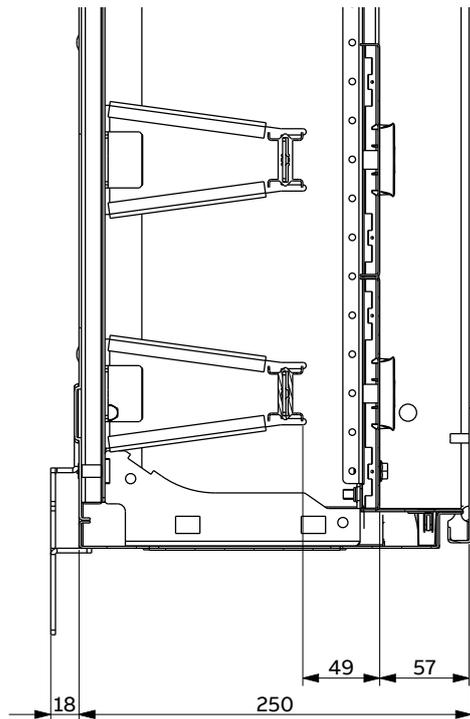
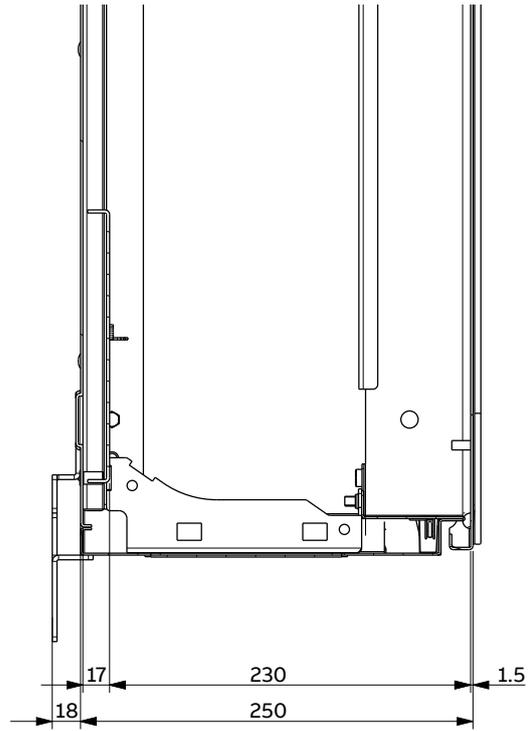
System pro E® energy L

Vue de côté



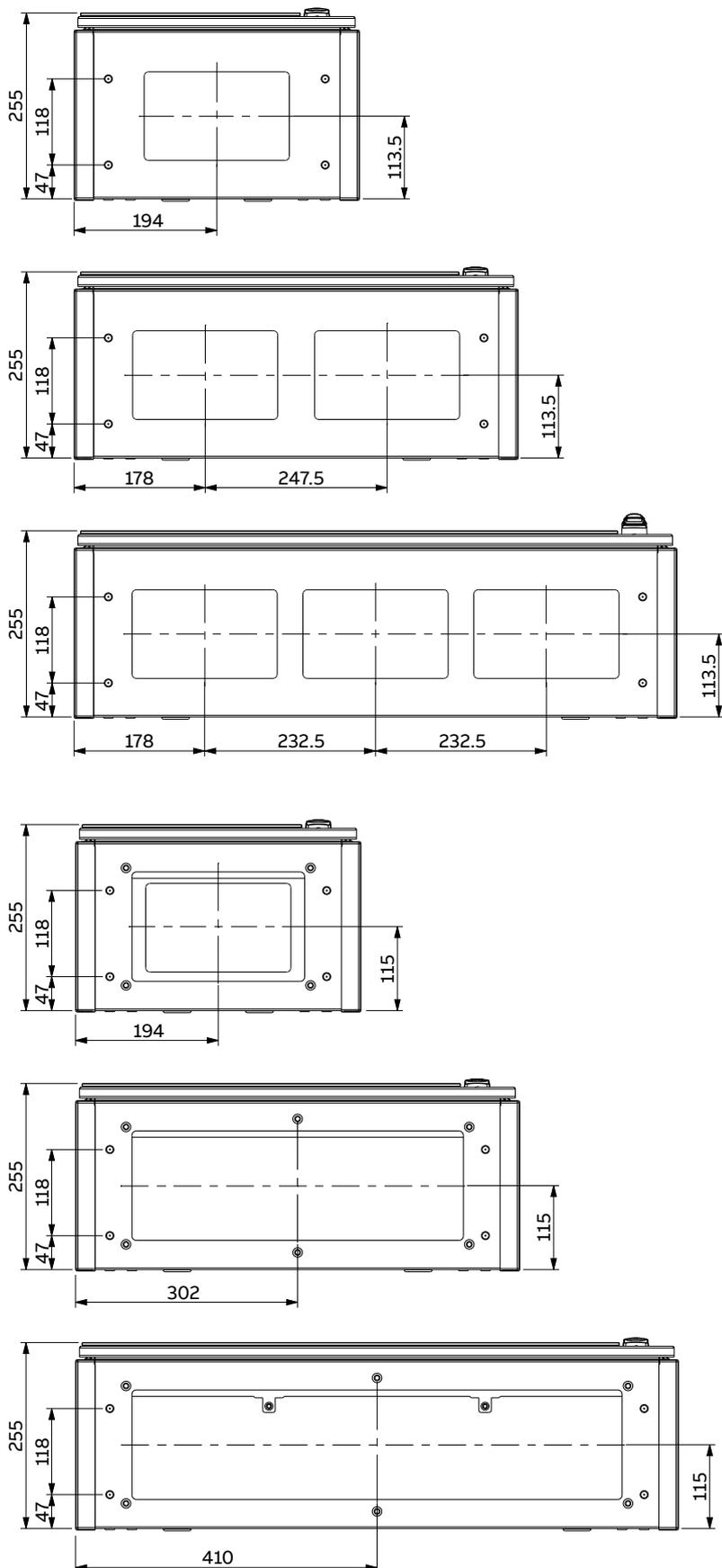
System pro E® energy M

Vue de côté



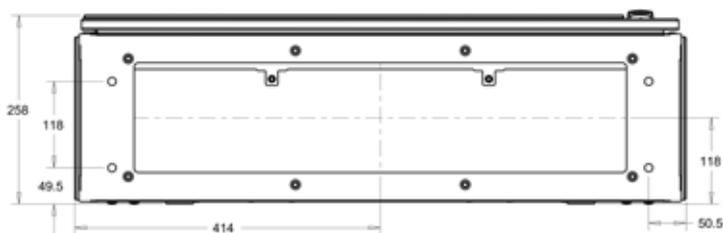
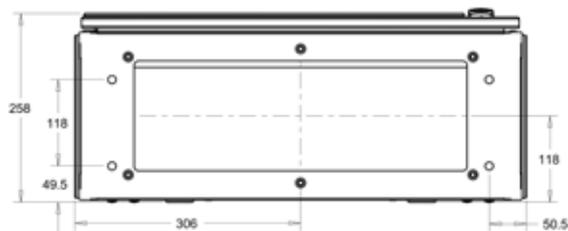
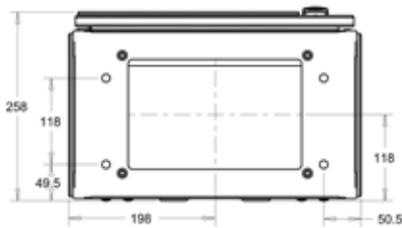
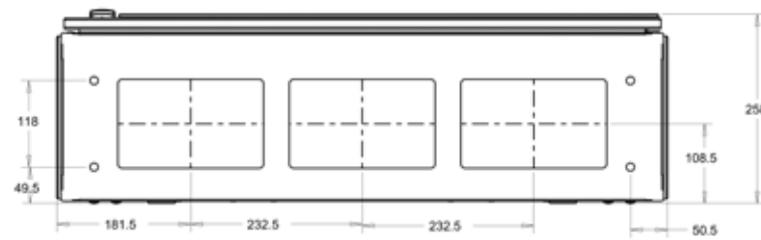
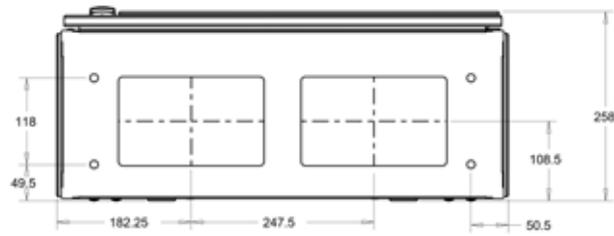
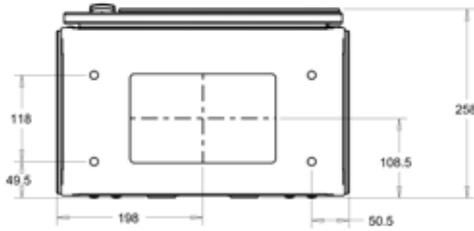
System pro E® energy L

Vues de dessus et de dessous



System pro E® energy M

Vues de dessus et de dessous



System pro E® energy L et M

Transport par grue

—
Le levage de System pro E® energy est possible comme indiqué. Utiliser toujours les anneaux de levage ABB de type ESAC3006P4 et pour le levage de structures côte à côte, utiliser le renfort. Tenir également compte des limites de poids des armoires.

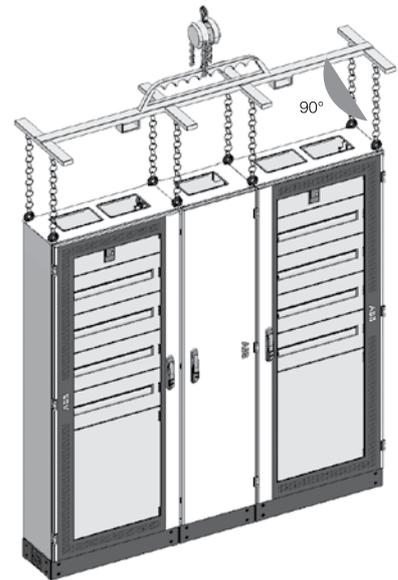
max. 150 kg



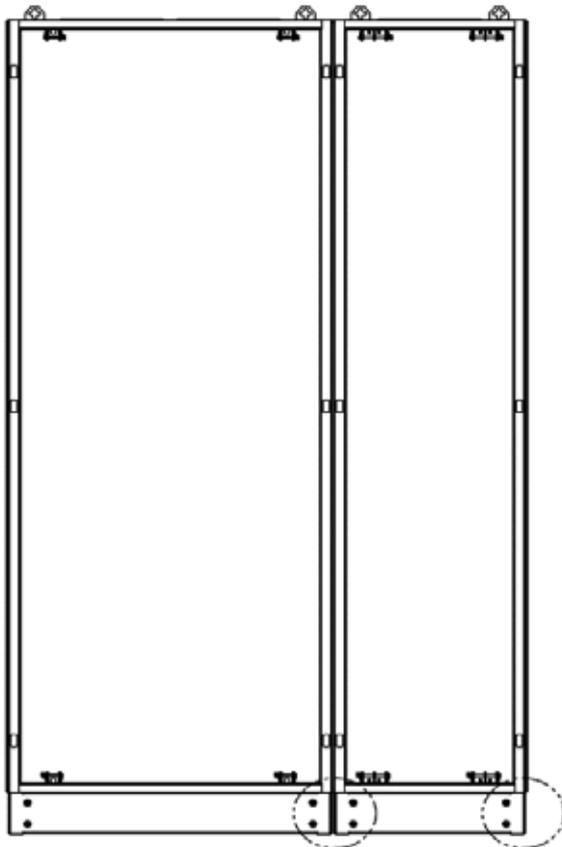
max. 180 kg



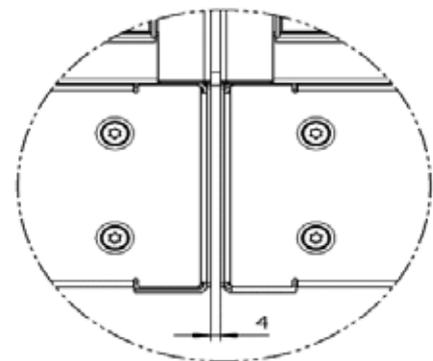
max. 420 kg



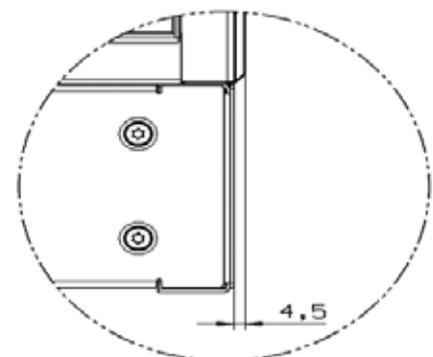
Combinaison max. des armoires
largeurs 800 + 300 + 800 mm



A (1:2)

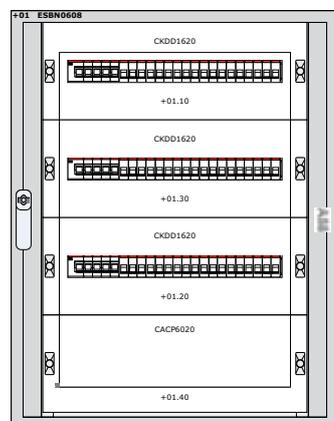


B (1:2)



System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (800 × 600 × 250 mm)

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H800	Q843B608	1SZE430800B0100	1
Passes-câbles plein haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	1
Passer câble avec découpe large ouverture haut et bas L600	Q843T621	1SZE430802B0014	1
Passer-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H800	Q855G608	1SZE990920B0100	1
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1

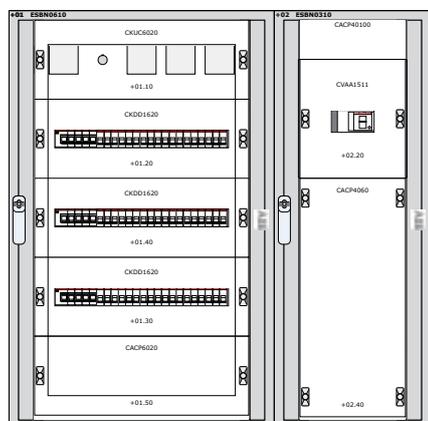
System pro E® energy M - IP55

Panneau (800 × 600 × 250 mm)

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoire : enveloppe monobloc L600 H800	Q855B608	1SZE550800B0100	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H800	Q855S008	1SZE550801B0020	1
Passer-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H800	Q855G608	1SZE990920B0100	1
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1000 × 600 × 250 mm + 1000 × 400 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		
	Type	Réf. internationale @	Pcs.
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H1000	Q843B610	1SZE430800B0110	1
Ext : arrière + profilés de juxtaposition L400 H1000	Q843E410	1SZE430801B0030	1
Passe-câbles pleins haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	1
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	1
Passe-câbles pleins haut et bas avec prédécoupages L400	Q843T411	1SZE430802B0010	2
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles 1 câble sl. 14-68mm	TZ112	2CPX010852R9999	1
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1000	Q855G610	1SZE990920B0110	1
Porte transparente L400 H1000	Q855G410	1SZE990920B0030	1
Plastron plein L600 H50	QCC060501	1SZE980010B0120	1
Plastron des compteurs encastrés 96x96 L600 H1 50	QCM961500	1SZE980090B0040	1
Kit Plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
Plastron plein L400 H1 00	QCC041001	1SZE980010B0020	1
Kit Tmax XT3 3/4p Vert L400 H300	QB3V43000	1SZE980040B0030	1
Plastron plein L400 H600	QCC046001	1SZE980010B0090	1
Support de jeu de barres V. L 200/400 plat/en escalier.	QR6V4FS01	1SZE980120B0070	3
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		1

System pro E® energy M - IP55

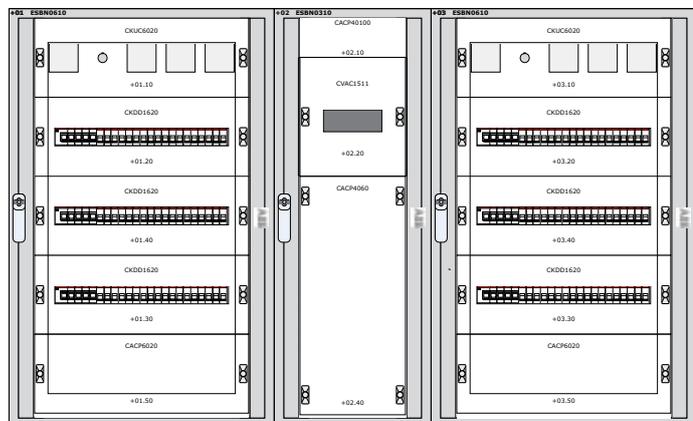
Panneau (1000 × 600 × 250 mm + 1000 × 400 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		
	Type	Réf. internationale @	Prix Pcs.
Armoire : enveloppe monobloc L600 H1000	Q855B610	1SZE550800B0110	1
Armoire : enveloppe monobloc L400 H1000	Q855B410	1SZE550800B0030	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1000	Q855S010	1SZE550801B0030	1
Kit de raccordement de l'armoire murale IP55	Q855E00W	1SZE550800B0310	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles 1 câble sl. 14-68mm	TZ112	2CPX010852R9999	1
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1000	Q855G610	1SZE990920B0110	1
Porte transparente L400 H1000	Q855G410	1SZE990920B0030	1
Plastron plein L600 H50	QCC060501	1SZE980010B0120	1
Plastron des compteurs encastrés 96x96 L600 H150	QCM961500	1SZE980090B0040	1
Kit Plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
Plastron plein L400 H100	QCC041001	1SZE980010B0020	1
Kit Tmax XT3 3/4p Vert L400 H300	QB3V43000	1SZE980040B0030	1
Plastron plein L400 H600	QCC046001	1SZE980010B0090	1
Support de jeu de barres V. L 200/400 plat/en escalier.	QR6V4FS01	1SZE980120B0070	3
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		1

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1000 × 600 × 250 mm + 1000 × 400 × 250 mm+ 100 × 600× 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H1000	Q843B610	1SZE430800B0110	2
Ext : arrière + profilés de juxtaposition L400 H1000	Q843E410	1SZE430801B0030	1
Passe-câbles pleins haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	2
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	2
Passe-câbles plein haut et bas avec prédécoupages L400	Q843T411	1SZE430802B0010	2
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	4
Passe-câbles 1 câble sl. 14-68mm	TZ112	2CPX010852R9999	1
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	2
Porte transparente L600 H1000	Q855G610	1SZE990920B0110	2
Porte transparente L400 H1000	Q855G410	1SZE990920B0030	1
Plastron plein L600 H50	QCC060501	1SZE980010B0120	2
Plastron des compteurs encastrés 96x96 L600 H150	QCM961500	1SZE980090B0040	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	6
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	2
Plastron plein L400 H1 00	QCC041001	1SZE980010B0020	1
Kit Tmax XT3 3/4p Vert L400 H300	QB3V43000	1SZE980040B0030	1
Plastron plein L400 H600	QCC046001	1SZE980010B0090	1
Support de jeu de barres V. L 200/400 plat/en escalier.	QR6V4FS01	1SZE980120B0070	3
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		1

System pro E® energy M - IP55

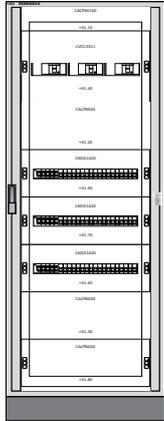
Panneau (1000 × 600 × 250 mm + 1000 × 400 × 250 mm+ 100 × 600× 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Prix	Pcs.
	Type	Réf. internationale @		
Armoire : enveloppe monobloc L600 H1000	Q855B610	1SZE550800B0110		2
Armoire : enveloppe monobloc L400 H1000	Q855B410	1SZE550800B0030		1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1000	Q855S010	1SZE550801B0030		1
Kit de raccordement de l'armoire murale IP55	Q855E00W	1SZE550800B0310		2
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999		4
Passe-câbles 1 câble sl. 14-68mm	TZ112	2CPX010852R9999		1
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021		2
Porte transparente L600 H1000	Q855G610	1SZE990920B0110		2
Porte transparente L400 H1000	Q855G410	1SZE990920B0030		1
Plastron plein L600 H50	QCC060501	1SZE980010B0120		2
Plastron des compteurs encastrés 96x96 L600 H150	QCM961500	1SZE980090B0040		2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060		6
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150		2
Plastron plein L400 H100	QCC041001	1SZE980010B0020		1
Kit Tmax XT3 3/4p Vert L400 H300	QB3V43000	1SZE980040B0030		1
Plastron plein L400 H600	QCC046001	1SZE980010B0090		1
Support de jeu de barres V. L 200/400 plat/en escalier.	QR6V4FS01	1SZE980120B0070		3
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250			1

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1600 × 600 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H1600	Q843B616	1SZE430800B0140	1
Passe-câbles plein haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	1
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1600	Q855G616	1SZE990920B0140	1
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	1
Plastron plein L600 H50	QCC060501	1SZE980010B0120	1
Plastron des compteurs encastrés 96x96 L600 H150	QCM961500	1SZE980090B0040	1
Kit 3 Tmax XT2 3/4p Vert L800 H300	QB2V63003	1SZE980040B0260	1
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
Kit Tmax XT4 3/4p Vert L600 H300	QB4V63000	1SZE980040B0120	1
Plastron plein L600 H100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
Support de jeu de barres vert. L600 plat/linéaire	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	3
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		4

System pro E® energy M - IP55

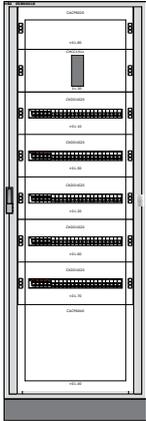
Panneau (1600 × 600 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoire : enveloppe monobloc L600 H1600	Q855B616	1SZE550800B0140	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1600	Q855S016	1SZE550801B0060	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1600	Q855G616	1SZE990920B0140	1
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	1
Plastron plein L600 H50	QCC060501	1SZE980010B0120	1
Plastron des compteurs encastrés 96x96 L600 H150	QCM961500	1SZE980090B0040	1
Kit 3 Tmax XT2 3/4p Vert L800 H300	QB2V63003	1SZE980040B0260	1
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
Kit Tmax XT4 3/4p Vert L600 H300	QB4V63000	1SZE980040B0120	1
Plastron plein L600 H100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
Support de jeu de barres vert. L600 plat/linéaire	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	3
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		4

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1800 × 600 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H1800	Q843B618	1SZE430800B0150	1
Passe-câbles pleins haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	1
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1800	Q855G618	1SZE990920B0150	1
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	1
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
Kit Tmax XT2 3/4p Hor L600 H200	QB2H62000	1SZE980040B0340	1
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	5
Plastron plein L600 H400	QCC064001	1SZE980010B0180	1
Support de jeu de barres vert. L600 plat/linéaire	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	4
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		4

System pro E® energy M - IP55

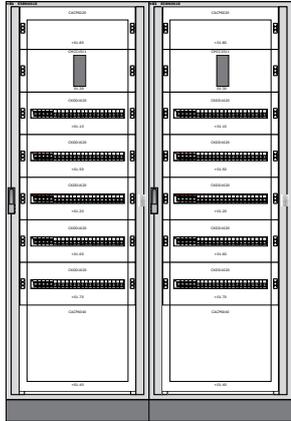
Panneau (1800 × 600 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoire : enveloppe monobloc L600 H1800	Q855B618	1SZE550800B0150	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1800	Q855S018	1SZE550801B0070	1
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1800	Q855G618	1SZE990920B0150	1
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	1
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	1
Kit Tmax XT2 3/4p Hor L600 H200	QB2H62000	1SZE980040B0340	1
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	5
Plastron plein L600 H400	QCC064001	1SZE980010B0180	1
Support de jeu de barres vert. L600 plat/linéaire	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	4
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		4

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1800 × 600 × 250 mm + 1800 × 600 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 630 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H1800	Q843B618	1SZE430800B0150	1
Ext : arrière + profilés de juxtaposition L600 H1800	Q843E618	1SZE430801B0150	1
Passe-câbles plein haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	2
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	2
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	4
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	2
Porte transparente L600 H1800	Q855G618	1SZE990920B0150	2
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	2
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	2
Kit Tmax XT2 3/4p Hor L600 H200	QB2H62000	1SZE980040B0340	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	10
Plastron plein L600 H400	QCC064001	1SZE980010B0180	2
Support de jeu de barres vert. L600 plat/linéaire	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	8
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		8

System pro E® energy M - IP55

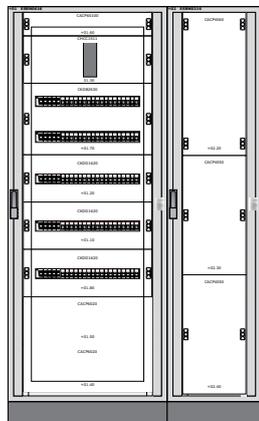
Panneau (1800 × 600 × 250 mm + 1800 × 600 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 630 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoire : enveloppe monobloc L600 H1800	Q855B618	1SZE550800B0150	2
Kit de juxtaposition pour installation sur socle IP55	Q855E00F	1SZE550800B0320	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1800	Q855S018	1SZE550801B0070	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	4
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	2
Porte transparente L600 H1800	Q855G618	1SZE990920B0150	2
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	2
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	2
Kit Tmax XT2 3/4p Hor L600 H200	QB2H62000	1SZE980040B0340	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	10
Plastron plein L600 H400	QCC064001	1SZE980010B0180	2
Support de jeu de barres vert. L600 plat/linéaire	QR6V6FF01	1SZE980120B0030	8
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		8
2 jeux de barres plat 250 A	BR0250		8

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1800 × 600 × 250 mm + 1800 × 400 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 630 A

Description	Références de commande		
	Type	Réf. internationale @	Pcs.
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L600 H1800	Q843B618	1SZE430800B0150	1
Ext : arrière + profilés de couplage L400 H1800	Q843E418	1SZE430801B0070	1
Passe-câbles plein haut et bas avec prédécoupages L600	Q843T611	1SZE430802B0011	2
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L600	Q843T621	1SZE430802B0014	2
Passe-câbles plein haut et bas avec prédécoupages L400	Q843T411	1SZE430802B0010	2
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1800	Q855G618	1SZE990920B0150	1
Porte pleine L400 H1800	Q855D418	1SZE990910B0070	1
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	2
Socle 100 mm hauteur L400	Q855P401	1SZE990940B0010	2
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	2
Kit Tmax XT2 3/4p Hor L600 H200	QB2H62000	1SZE980040B0340	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	10
Plastron plein L600 H400	QCC064001	1SZE980010B0180	2
Plastron plein L400 H600	QCC046001	1SZE980010B0090	3
Support de jeu de barres V. L 200/400 courbé/en escalier	QR8V4SS01	1SZE980120B0060	6
2 jeux de barres courbés 400 A	BA0400		4

System pro E® energy M - IP55

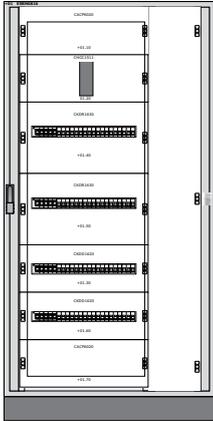
Panneau (1800 × 600 × 250 mm + 1800 × 400 × 250 mm)

System pro E® Combi avec jeu de barres 630 A

Description	Références de commande		
	Type	Réf. internationale @	Pcs.
Armoire : enveloppe monobloc L600 H1800	Q855B618	1SZE550800B0150	1
Armoire : enveloppe monobloc L400 H1800	Q855B418	1SZE550800B0070	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1800	Q855S018	1SZE550801B0070	1
Kit de juxtaposition pour installation sur socle IP55	Q855E00F	1SZE550800B0320	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	2
Passe-câbles métallique TL L600	Q855F621	1SZE990900B0021	1
Porte transparente L600 H1800	Q855G618	1SZE990920B0150	1
Porte pleine L400 H1800	Q855D418	1SZE990910B0070	1
Socle 100 mm hauteur L600	Q855P601	1SZE990940B0020	2
Socle 100 mm hauteur L400	Q855P401	1SZE990940B0010	2
Plastron plein L600 H200	QCC062001	1SZE980010B0150	2
Kit Tmax XT2 3/4p Hor L600 H200	QB2H62000	1SZE980040B0340	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	10
Plastron plein L600 H400	QCC064001	1SZE980010B0180	2
Plastron plein L400 H600	QCC046001	1SZE980010B0090	3
Support de jeu de barres V. L 200/400 courbé/en escalier	QR8V4SS01	1SZE980120B0060	6
2 jeux de barres courbés 400 A	BA0400		4
2 jeux de barres courbés 400 A	BA0400		4

System pro E® energy L et M

Exemples de configuration



System pro E® energy L - IP43

Panneau (1800 × 800 × 250 mm avec compartiment de câbles intégré)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoires : panneau arrière + panneaux latéraux L800 H1800	Q843B818	1SZE430800B0230	1
Gaine à câbles intégrée H1800	Q830I218	1SZE990930B0070	1
Passe-câbles pleins haut et bas avec prédécoupages L800	Q843T811	1SZE430802B0012	1
Passe-câbles haut et bas avec découpe large ouverture L800	Q843T821	1SZE430802B0015	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	3
Passe-câbles métallique TL L800	Q855F821	1SZE990900B0031	1
Porte transparente L800 H1800	Q855G818	1SZE990920B0230	1
Socle 100 mm hauteur L800	Q855P801	1SZE990940B0030	2
Plastron plein L600 H100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
Kit 3 Tmax XT2 3/4p Vert L800 H300	QB2V63003	1SZE980040B0260	1
Plastron plein L600 H100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
Kit plastron modulaire 2R L600 H300	QDS263000	1SZE980020B0080	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H300	QCC063001	1SZE980010B0170	1
Support de jeu de barres V. L 200/400 courbé/en escalier	QR8V45S01	1SZE980120B0060	6
2 jeux de barres courbés 400 A	BA0400		4

System pro E® energy M - IP55

Panneau (1800 × 800 × 250 mm avec compartiment de câbles intégré)

System pro E® Combi avec jeu de barres 250 A

Description	Références de commande		Pcs.
	Type	Réf. internationale @	
Armoire : enveloppe monobloc L800 H1800	Q855B818	1SZE550800B0230	1
Gaine à câbles intégrée H1800	Q830I218	1SZE990930B0070	1
Panneaux latéraux System pro E energy M H1800	Q855S018	1SZE550801B0070	1
Passe-câbles pour 52 entrées	TZ101	2CPX010450R9999	3
Passe-câbles métallique TL L800	Q855F821	1SZE990900B0031	1
Porte transparente L800 H1800	Q855G818	1SZE990920B0230	1
Socle 100 mm hauteur L800	Q855P801	1SZE990940B0030	2
Plastron plein L600 H100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
Kit 3 Tmax XT2 3/4p Vert L800 H300	QB2V63003	1SZE980040B0260	1
Plastron plein L600 H100	QCC061001	1SZE980010B0130	1
Kit plastron modulaire 2R L600 H300	QDS263000	1SZE980020B0080	2
Kit plastron modulaire 1R L600 H200	QDS162000	1SZE980020B0060	3
Plastron plein L600 H300	QCC063001	1SZE980010B0170	1
Support de jeu de barres V. L 200/400 courbé/en escalier	QR8V45S01	1SZE980120B0060	6
2 jeux de barres courbés 400 A	BA0400		4

System pro E® energy L et M

Spécifications pour les documents d'appel d'offres

Plateforme modulaire pour les tableaux de distribution basse tension jusqu'à 800 A

Conformité aux normes

Les tableaux de distribution sont conçus conformément à la norme IEC 61439-2/-3. Tous les tests de vérification et les tests individuels requis par la norme ont été effectués. La forme de séparation interne est 1. La forme 2b est disponible en option.

Données techniques

Le panneau est constitué d'armoires en kit, pour la version IP43, ou d'armoires monobloc soudées, pour la version IP55, en tôle d'acier, qui peuvent être autonomes ou couplées les unes aux autres, pour une utilisation à l'intérieur.

Chaque armoire, pour la version IP43, est constituée d'une plaque arrière haute résistance, en tôle d'acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur, avec quatre pièces d'angle boulonnées dans chaque coin. Les panneaux extérieurs et les portes sont en tôle d'acier de 1,2 mm d'épaisseur avec un revêtement époxy-polyester. Tous les panneaux extérieurs (haut, bas et côté) sont fixés avec des vis aux pièces d'angle en tôle d'acier. Chacun d'entre eux peut être démonté indépendamment des autres panneaux extérieurs. Les pièces en tôle d'acier sont prétraitées au phosphate de fer et protégées par un revêtement en poudre époxy polyester RAL7035, donnant une finition légèrement texturée. La couleur de la manette et de la base est RAL 7012. Pour la version IP55, l'armoire est constituée d'une structure monobloc construite avec une plaque arrière haute résistance, en tôle d'acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur ; les plaques supérieure et inférieure et les côtés ouverts sont soudés. Les panneaux latéraux extérieurs sont fixés par des vis à la structure monobloc garantissant ainsi le degré de protection IP55.

La gamme System pro E® energy comprend 24 tailles différentes :

- Trois largeurs extérieures : 385, 600 et 817 mm
- Huit hauteurs : dimensions extérieures de 649 à 2049 mm.
- Une profondeur : 250 mm avec la porte
- Dimensions utiles :
 - Largeurs pour 12, 24 et 36 modules 18 mm. L'armoire de 36 modules peut être configurée en 24 modules plus une gaine à câbles interne
 - Hauteurs de 600 à 2000 mm

Les rails DIN ou les plaques de montage des kits d'installation, ainsi que les supports de jeux de barres sont fixés avec un support spécial « à clipser », à attacher aux profilés verticaux qui sont fixés sur le panneau arrière. System pro E® energy permet un accès libre de tous les côtés pour le câblage des appareils électriques montés sur les rails DIN et les plaques de montage, fixés sur le panneau arrière des kits fonctionnels.

Les kits d'installation, basées sur un concept modulaire avec une hauteur par pas de 50 mm, sont disponibles pour :

- Appareillage modulaire DIN, pour 12, 24 et 36 modules de 18 mm en deux espaces différents entre les rails DIN, 150 et 200 mm. Un rail DIN spécial réglable en profondeur pour permettre l'assemblage des appareillages suivants S200, OT160G, S750, S800, XT1, XT3
- Compteurs encastrés
- Boutons-poussoirs, voyants
- Disjoncteurs boîtier moulé jusqu'à 800 A, à monter en position horizontale ou verticale. Pour un seul ou plusieurs disjoncteurs modulaires sur la même plaque de montage.
- Interrupteurs-sectionneurs Jusqu'à 800 A, à monter en position horizontale ou verticale.
- Inverseurs de source automatiques (ATS)
- Borniers de raccordement
- Plaques de montage simples

Deux systèmes de jeux de barres peuvent être montés dans les armoires :

- Jeu de barres en escalier. Développé pour faciliter l'accès lors du câblage aux quatre phases, car la forme du support place les barres de cuivre à des profondeurs différentes. Le jeu de barres en escalier peut être monté en position verticale dans l'armoire de 400 mm de large et dans la gaine à câble interne, dans l'armoire de 800 mm de large ; et en position horizontale dans les armoires de 600 et 800 mm de large. Les appareils électriques ne peuvent pas être montés devant un jeu de barres en escalier. Les supports de jeux de barres sont fixés au panneau arrière à l'aide de supports et de profilés spécifiques « à clipser ».
- Jeu de barres linéaire. Il permet l'assemblage des barres de cuivre entre le panneau arrière et les appareils électriques. Le jeu de barres arrière peut être monté en position verticale ou horizontale dans tous les types d'armoires, sauf dans la gaine à câbles interne. Les appareils électriques peuvent être montés devant le jeu de barres arrière dans les armoires de 600 et 800 mm de large, à l'exception de certains disjoncteurs boîtier moulés (MCCB) et interrupteurs-sectionneurs (OT).
- Les deux configurations de jeux de barres, en escalier et linéaire, peuvent être réalisées avec des barres de cuivre standard à section rectangulaire, ou des barres de cuivre de forme spéciale.

Les cloisons de séparation verticaux et horizontaux permettent de passer à la forme 2b, conformément à la norme IEC 61439-2.

Les armoires peuvent être fermées par deux types de portes, pleines et transparentes. Les deux types sont disponibles pour toutes les hauteurs et largeurs. Les portes sont équipées d'un système de verrouillage à trois points, actionné par une manette centrale dans les portes d'au moins 1400 mm de haut. La porte peut être montée et démontée sans aucun outil, et peut être ouverte du côté droit ou gauche de l'enveloppe. L'angle d'ouverture est de 135°. La porte comprend un joint PUR qui est commun pour toute la plateforme : System pro E® energy L et System pro E® energy M.

System pro E® energy L et M

Spécifications pour les documents d'appel d'offres

System pro E® energy, avec les appareillages basse tension ABB, est certifié selon la norme IEC 61439-2/-3 par DEKRA.

Caractéristiques électriques

Classe de protection : Classe I, raccordé à la terre

Degré de pollution : 2

Séparation : Forme 1 et Forme 2b

Tension nominale de fonctionnement : 415 V

Tension nominale d'isolement : 1 000 V

Courant nominal de court-circuit : 32 kA/1s

Courant nominal du système de jeu de barres : jusqu'à 800 A

Indice de protection :

System pro E® energy L : IP43 avec porte et IP30 sans porte

System pro E® energy M : IP55 avec porte et IP30 sans porte

L'armoire est prévue pour une utilisation à l'intérieur uniquement.

Température ambiante : +35 °C



ABB France**Business Area Electrification****Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension**

324 rue du Chat Botté
CS 20400 Beynost
01708 Miribel cedex / France

Contact Center ABB France

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)

ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81

Email : contact.center@fr.abb.com



<http://new.abb.com/low-voltage/fr>

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.