



Catalogus | Maart 2014

System pro *E* comfort MISTRAL65

Creëer uw eigen meesterwerk

Inhoudsopgave

System pro E comfort MISTRAL65

Introductie System pro E comfort MISTRAL65	3
- System pro E comfort MISTRAL65, bestelcodes 650	12
- System pro E comfort MISTRAL65, bestelcodes 750	14
- System pro E comfort MISTRAL65, bestelcodes accessoires	16

Klemmenblokken

- Klemmenblokken	19
------------------	----

Technische details

Technische details System pro E comfort MISTRAL65	20
Tabel voor chemische bestendigheid IP65	22
System pro E comfort MISTRAL65, uitbreekpoorten	23

Tekeningen en afmetingen

System pro E comfort MISTRAL65, afmetingen	24
--	----

Creëer een eigen meesterwerk

System pro *E* comfort MISTRAL65

De nieuwe serie verdelers System pro *E* comfort MISTRAL65 staat voor vrijheid en flexibiliteit; daardoor past elke elektrische installatie in bijna iedere industriële, commerciële of residentiële omgeving. Het resultaat van het ontwerpproces heeft geleid tot deze unieke, veelzijdige, efficiënte en veilige serie verdelers. Ieder aspect van de nieuwe serie System pro *E* comfort MISTRAL65 werd ontworpen met het oog op een eenvoudiger installatie, wat resulteerde in hoogwaardige verdelers met een elegant design.



Snelle en eenvoudige installatie

Door de grote binnenruimte is er snel en eenvoudig te bekabelen. Voldoende ruimte ook om kabelbinders aan de speciale behuizingsklemmen in het frame te bevestigen. Onder- en bovenin de verdelers zijn diverse klemmen aan te brengen, waarmee de flexibiliteit van bekabeling toeneemt. Het brede productenpakket van het systeem pro *E* comfort MISTRAL65 laat zich eenvoudig combineren met het componentenpakket van ABB.

Elegant ontwerp

De serie die is gemaakt van recyclebare thermoplasten, IP65, die in het geval van de GTW650-uitvoering zelfs halogeenvrij zijn. Andere voorbeelden van het elegante ontwerp zijn de transparante- en blinddeuren die over een hoek van 180° graden geopend kunnen worden, zodat de binnenzijde volledig toegankelijk is. Perfecte symmetrie betekent ook dat het frontpaneel gedraaid kan worden, de deur kan zowel rechts als links geplaatst worden.

Ieder aspect van de System pro *E* comfort MISTRAL65 is ontworpen met het oog op installatiegemak. Het resultaat zijn hoogwaardige verdelers met een elegant design.



Innoveren beperkt zich niet langer tot het zoeken naar functioneel en technologisch geavanceerde oplossingen. Bij ABB, benaderen we innovatie vanuit een langetermijnperspectief; daarom gebruiken we voor onze producten eco-verantwoorde materialen die ook aan het einde van hun levenscyclus nog milieuvriendelijk zijn. Onze verdelers bestaan uit 100% recycleerbare halogeenvrije thermoplasten. De milieuvriendelijkheid is beoordeeld volgens de methode Levenscyclusanalyse (LCA), een objectief instrument dat de energie- en milieu-impact analyseert aan de hand van het energieverbruik, het verwerkte materiaal en de uitstoot van het productieproces.

Een serie met
eenvoud en
doeltreffendheid.



Eindeloze installatiemogelijkheden

De deur opent over een hoek van 180° zodat de binnenzijde van de verdeler volledig toegankelijk is.

De deur is verkrijgbaar in petrol blauw (transparant) of grijs (ondoorzichtig).

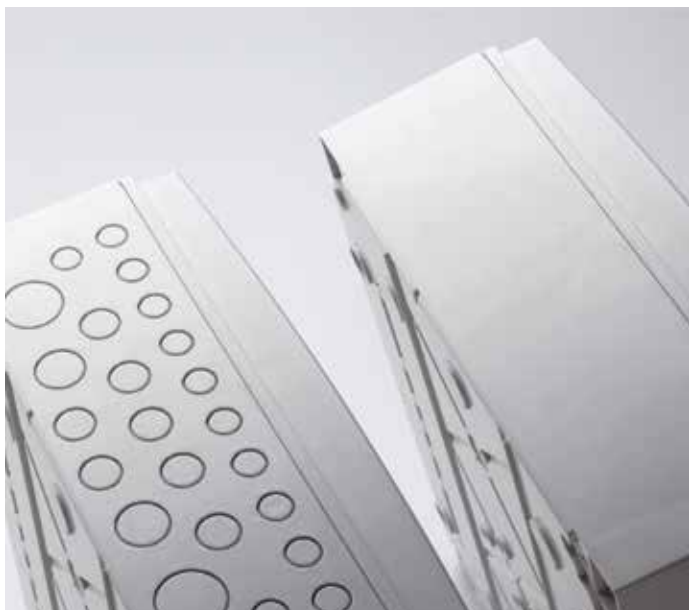
Schroefgat is voorzien van een blinde afdekdop voor een veilige montage.

Dankzij het symmetrisch ontwerp kan de deur naar links of naar rechts openen.

Eindeloze installatiemogelijkheden

Onzichtbare kabelinvoeren

De verdelers kunnen voorzien worden van kabelinvoeren en uitgangen aan de zijkanten en aan de boven en onderkant.



Meer ruimte aan de binnenzijde

Verhoogd bekabelingscomfort door een royale binnenruimte met kabelklemmen en kabelopeningen om de draden met eenvoudige kabelbinders aan het frame te bevestigen.



Flotte installatie van extra modules

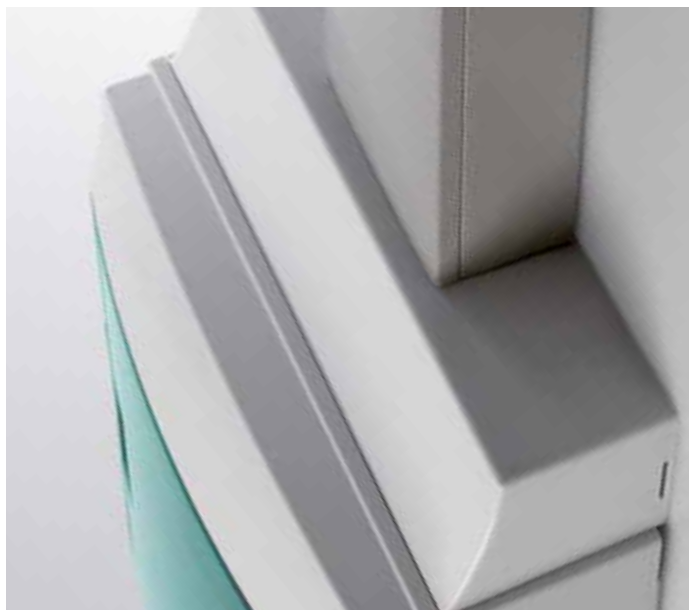
Door de twee voorbereide elementen aan de zijkanten te verwijderen komt er ruimte voor een extra module vrij. Een eenvoudige en nette oplossing.

Klemmen van de nieuwe generatie

Voor de nieuwe serie System pro *E* comfort MISTRAL65 verdelers is een nieuw programma klemmenblokken ontwikkeld. Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, schroefbaar of steekbaar, de bekabeling is verkrijgbaar in 63A of 100A.

Kabelbeschermer

De kabelbeschermer van polycarbonaat kan boven- of onderaan de verdeler geplaatst worden en zorgt voor de aansluiting en bescherming van een draadboom. Door een reeks uitsparingen aan de binnenzijde kunt u hierin ieder type onderbrengen.



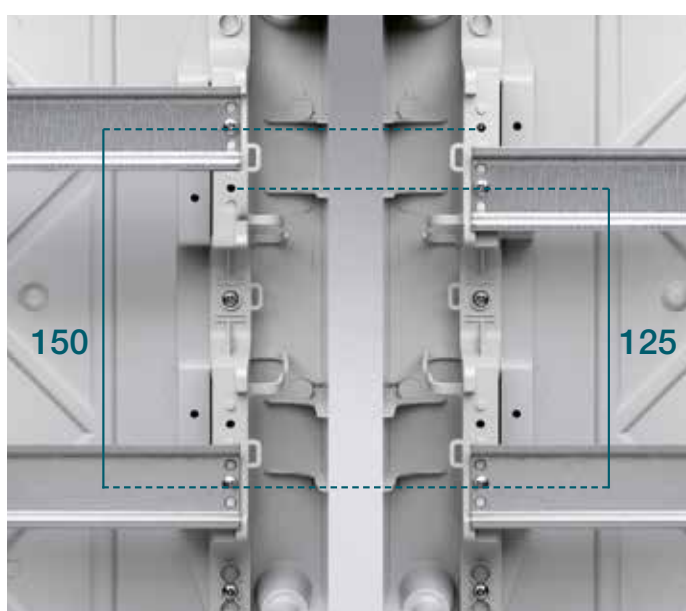
Esthetisch onberispelijk installatie

Sleuven aan de binnenzijde zorgen ervoor dat de verdeler blind tegen de muur kan worden bevestigd, wat een esthetisch onberispelijk geheel oplevert. Speciale, opklikbare afdichtdoppen staan borg voor een bescherming van klasse II (dubbel geïsoleerd).



Optioneel slot

De deur is standaard voorzien van een ergonomische greep en kan op verzoek worden geleverd met een slot en sleutel. Dit voorkomt toegang voor onbevoegden.

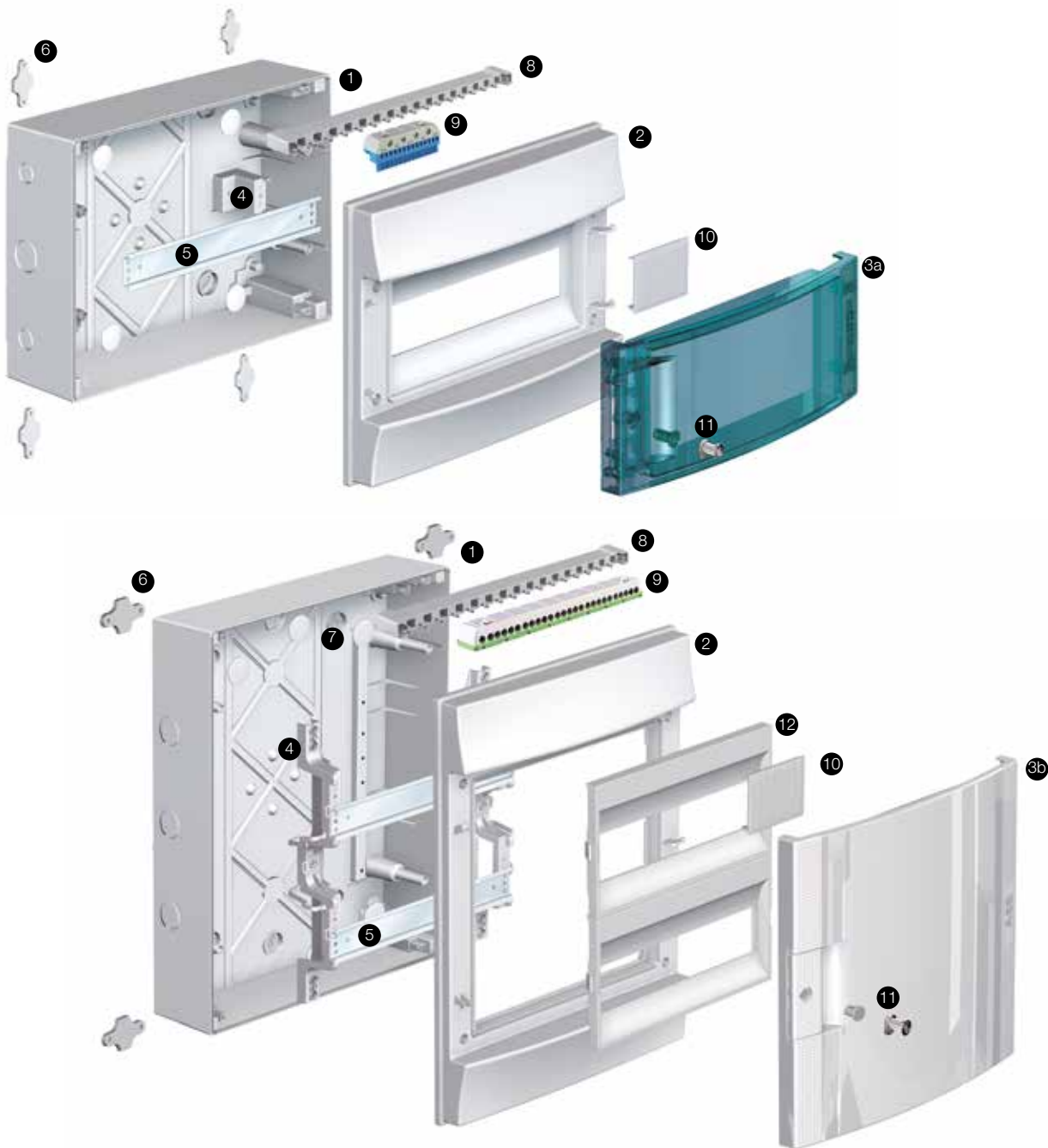


Variabele afstand tussen DIN-rails

Om onder of boven de verdelers ruimte vrij te maken kunt u de hartafstand tussen de DIN-rails terugbrengen van 150 mm naar 125 mm. Het frontpaneel is met een eenvoudige klik te verwijderen. Keer deze om en monteer hem opnieuw.

Veelzijdigheid troef, voor alle toepassingen

Door de eenvoudige constructie van de reeks System pro E comfort MISTRAL65 zijn de verdelers snel en eenvoudig te monteren. Het flexibele ontwerp betekent dat de verdelers eenvoudig aangepast kunnen worden naar de ontelbare installatie vereisten.



- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1. Behuizing voor wandmontage | 5. DIN-rail | 10. Afdekplaat module |
| 2. Omkeerbaar frontpaneel | 6. Beugels voor wandmontage | 11. Afwerking of afsluiting
(slot en sleutel optioneel) |
| 3. a) Transparante deur
b) Blinddeur, RAL 7035 | 7. Pluggen, beschermingsklasse II | 12. Omkeerbare panelen |
| 4. Vaste steun voor DIN-rail | 8. Montageprofiel t.b.v. klemmen | |
| | 9. Snelkoppeling klemmen | |



Horizontale opstelling

De verdelers kunnen naast elkaar worden geïnstalleerd; in dat geval beschermen kabelwartels de geleiders tussen twee installatiekasten.

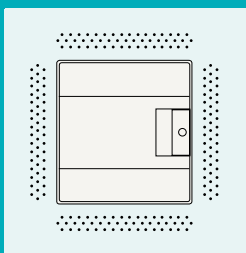


Inzetstuk

De toebehoren bevatten inzetstukken, zodat naast modulaire DIN-railproducten, ook andere componenten op de voorzijde van het paneel kunnen worden gemonteerd.

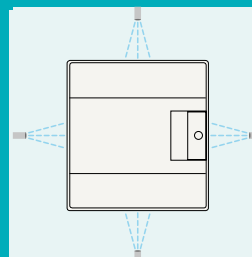
Beschermingsgraad IP65

Eerste cijfer: 6



- Volledig stofdicht

Tweede cijfer: 5



- Sproeidicht. Geen schade indien behuizing met een mondstuk (6.3 mm) onder een willekeurige hoek wordt bespoten.

Verbonden met de wereld van ABB Complementair aan een breed assortiment ABB-producten

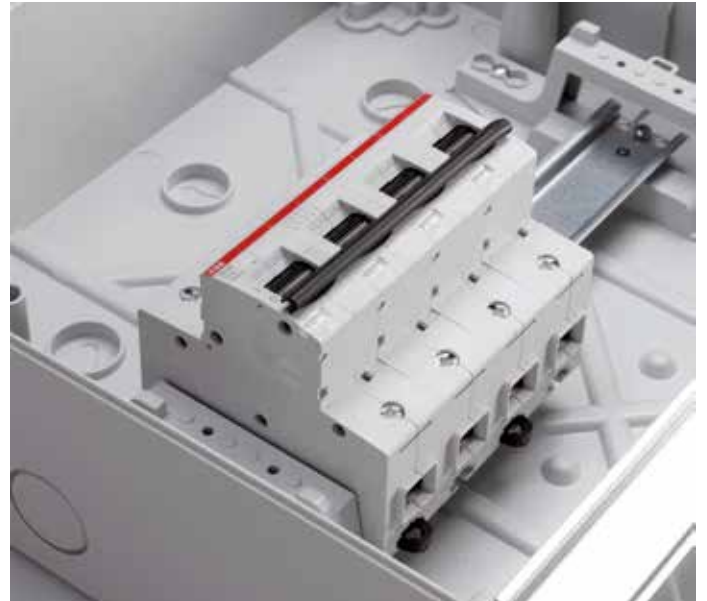
De nieuwe serie System pro *E* comfort MISTRAL65 heeft een uitgebreid aanbod IP65 verdelers voor verschillende toepassingen en afmetingen. Deze serie sluit naadloos aan op een brede aanbod ABB-componenten. Een brede range aan componenten, zoals klemmenstroken, stroomonderbrekers, schakelaars, overspanningsbeveiliging, kunnen in deze verdelers gemonteerd worden.





Twee DIN-posities

Het frame heeft twee DIN-rail posities, wat een perfect uitgelijnde montage van de componenten met verschillende constructiehoogten toelaat.



Vlotte installatie van niet-standaard componenten

Het uiterst flexibele frame staat borg voor een vlotte installatie van componenten met een buitenmaatse constructiehoogte, zoals hoog performante installatieautomaten.



Verenigbaar met standaard modulaire componenten

De eerste constructiehoogte laat de installatie van standaardcomponenten toe. Daaronder vallen de meeste, momenteel gecommmercialiseerde modulaire componenten.



Niet-modulaire uitrusting

Toebehoren zoals inzetstukken laten het toe om andere types componenten op het paneel te installeren. Voorbeelden daarvan zijn drukknoppen en signaleringslampen.

System pro E comfort MISTRAL65, bestelcodes 650



4 modules



8 modules



12 modules



18 modules

Beschrijving	GWT	Aantal modules	Afmetingen BxHxD	Artikelnummer	Verpakking
		[18 mm]	[mm]		

1 Row

Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 4M	650	4	152x202x117	1SL1100A00	1/24
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 4M	650	4	152x202x117	1SL1200A00	1/24
Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 8M	650	8	232x250x154	1SL1101A00	1/11
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 8M	650	8	232x250x154	1SL1201A00	1/11
Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 12M	650	12	320x250x155	1SL1102A00	1/7
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 12M	650	12	320x250x155	1SL1202A00	1/7
Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 18M	650	18	430x250x155	1SL1103A00	1/4
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 18M	650	18	430x250x155	1SL1203A00	1/4

Beschrijving	GWT	Aantal modules	Afmetingen BxHxD	Artikelnummer	Verpakking
		[18 mm]	[mm]		

2 Rows

Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 24M	650	24	320x435x155	1SL1104A00	1/4
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 24M	650	24	320x435x155	1SL1204A00	1/4
Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 36M 2F	650	36	430x435x155	1SL1105A00	1/2
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 36M 2F	650	36	430x435x155	1SL1205A00	1/2



24 modules



36 modules



801013FC901

801014FC901

36 modules



801016FC901

801016FC901

54 modules

Beschrijving	GWT	Aantal modules [18 mm]	Afmetingen BxHxD [mm]	Artikelnummer	Verpakking
--------------	-----	---------------------------	--------------------------	---------------	------------

3 Rows

Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 36M 3F	650	36	320x600x155	1SL1106A00	1/3
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 36M 3F	650	36	320x600x155	1SL1206A00	1/3

Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 54M	650	54	430x600x155	1SL1108A00	1/1
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 54M	650	54	430x600x155	1SL1208A00	1/1

Beschrijving	GWT	Aantal modules [18 mm]	Afmetingen BxHxD [mm]	Artikelnummer	Verpakking
--------------	-----	---------------------------	--------------------------	---------------	------------



801017FC901

801018FC901

48 modules



801019FC901

801020FC901

72 modules

4 Rows

Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 48M	650	48	320x735x155	1SL1107A00	1/1
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 48M	650	48	320x735x155	1SL1207A00	1/1

Verdeler opbouw MISTRAL65 blinddeur 72M	650	72	430x735x155	1SL1109A00	1/1
Verdeler opbouw MISTRAL65 transparante deur 72M	650	72	430x735x155	1SL1209A00	1/1

System pro E comfort MISTRAL65, bestelcodes 750



801002F0901

4 modules



801004F0901

8 modules



801006F0901

12 modules



801008F0901

18 modules

Beschrijving	GWT	Aantal modules [18 mm]	Afmetingen BxHxD [mm]	Artikelnummer	Verpakking
--------------	-----	---------------------------	--------------------------	---------------	------------

1 Row

Verdeler opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 4M	750	4	152x202x117	1SL1210A00	1/24
--	-----	---	-------------	------------	------

Verdeler opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 8M	750	8	232x250x154	1SL1211A00	1/11
--	-----	---	-------------	------------	------

Verdeler opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 12M	750	12	320x250x155	1SL1212A00	1/7
---	-----	----	-------------	------------	-----

Verdeler opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 18M	750	18	430x250x155	1SL1213A00	1/4
---	-----	----	-------------	------------	-----

Beschrijving	GWT	Aantal modules [18 mm]	Afmetingen BxHxD [mm]	Artikelnummer	Verpakking
--------------	-----	---------------------------	--------------------------	---------------	------------

2 Rows

Verdeler opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 24M	750	24	320x435x155	1SL1214A00	1/4
---	-----	----	-------------	------------	-----

Verdeler opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 36M 2F	750	36	430x435x155	1SL1215A00	1/2
--	-----	----	-------------	------------	-----



801010F0901

24 modules



801012F0901

36 modules



801014F0901

36 modules



801016F0901

54 modules

Beschrijving	GWT	Aantal modules	Afmetingen BxHxD	Artikkelnummer	Verpakking
		[18 mm]	[mm]		

3 Rows

Verdelers opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 36M 3F	750	36	320x600x155	1SL1216A00	1/3
---	-----	----	-------------	------------	-----

Verdelers opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 54M	750	54	430x600x155	1SL1218A00	1/1
--	-----	----	-------------	------------	-----

Beschrijving	GWT	Aantal modules	Afmetingen BxHxD	Artikkelnummer	Verpakking
		[18 mm]	[mm]		

4 Rows

Verdelers opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 48M	750	48	320x735x155	1SL1217A00	1/1
--	-----	----	-------------	------------	-----

Verdelers opbouw MISTRAL65 750 transparante deur 72M	750	72	430x735x155	1SL1219A00	1/1
--	-----	----	-------------	------------	-----



801018F0901




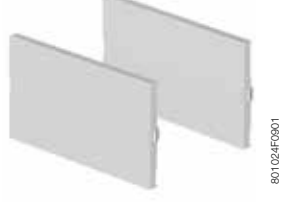
48 modules



801020F0901

72 modules

System pro E comfort MISTRAL65, bestelcodes accessoires

	Beschrijving	Artikelnummer	Verpakking
 <p>Blinddeur</p>	Blinddeur		
	Blinddeur 4M MISTRAL65	1SLM006500A1900	1/15
	Blinddeur 8M MISTRAL65	1SLM006500A1902	1/20
	Blinddeur 12M MISTRAL65	1SLM006500A1904	1/10
	Blinddeur 18M MISTRAL65	1SLM006500A1906	1/20
	Blinddeur 24M / 48M MISTRAL65	1SLM006500A1908	1/6
	Blinddeur 36M MISTRAL65	1SLM006500A1910	1/10
	Blinddeur 36M / 72M MISTRAL65	1SLM006500A1912	1/14
 <p>Transparante deur</p>	Transparante deur		
	Transparante deur 4M MISTRAL65	1SLM006500A1901	1/15
	Transparante deur 8M MISTRAL65	1SLM006500A1903	1/20
	Transparante deur 12M MISTRAL65	1SLM006500A1905	1/10
	Transparante deur 18M MISTRAL65	1SLM006500A1907	1/20
	Transparante deur 24M / 48M MISTRAL65	1SLM006500A1909	1/6
	Transparante deur 36M MISTRAL65	1SLM006500A1911	1/10
	Transparante deur 36M / 72M MISTRAL65	1SLM006500A1913	1/14
 <p>Bodemplaat</p>	Bodemplaat		
	Metalen bodemplaat 12M MISTRAL65	1SLM006500A1920	1/12
	Metalen bodemplaat 2x12M MISTRAL65	1SLM006500A1921	1/4
	Metalen bodemplaat 18M MISTRAL65	1SLM006500A1922	1/8
	Metalen bodemplaat 2x18M MISTRAL65	1SLM006500A1923	1/4
 <p>Inzetstuk</p>	Blind panel		
	Inzetstuk, centraal 12M MISTRAL65 *	1SL M006500A1945	1/15
	Inzetstuk 12M MISTRAL65	1SL M006500A1946	1/20
	Inzetstuk, centraal 18M MISTRAL65 **	1SL M006500A1947	1/30
	Inzetstuk 18M MISTRAL65	1SL M006500A1948	1/30
	* MISTRAL65 inzetstuk 3 rijen - 36 modules		
	** MISTRAL65 inzetstuk 3 rijen - 54 modules		



Ophangoren

801025FC901



Afdekstrook

801026FC901



Slot

801027FC901



Kabelinvoertule

801028FC901



Kabelbeschermkap

801029FC901



Wartel

801030FC901



Montageprofiel

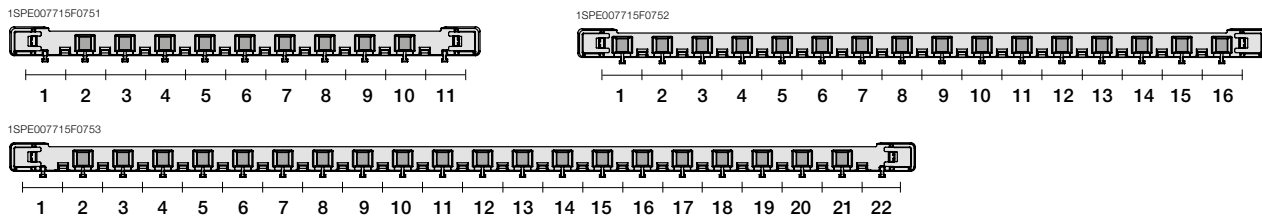
801031FC901

Beschrijving	Artikelnummer	Verpakking
Overige accessoires		
Ophangoren (4 st.) MISTRAL65	1SLM006500A1927	1/30
Afdekstrook 12M MISTRAL65	1SLM006500A1929	5/180
Verzegelset MISTRAL65	1SLM006500A1950	1/50
Slot met sleutel MISTRAL65	1SLM006500A1931	1/30
Kabelinvoertules		
Kabelinvoertule Ø 16	1SL M006500A1935	10/100
Kabelinvoertule Ø 20	1SL M006500A1936	10/100
Kabelinvoertule Ø 25	1SL M006500A1937	10/100
Kabelinvoertule Ø 32	1SL M006500A1938	5/50
Beschermkap		
Kabelbeschermkap MISTRAL65	1SL M006500A1942	1/10
Wartel		
Wartel Ø 28,5 MISTRAL65	1SL M006500A1949	10/400

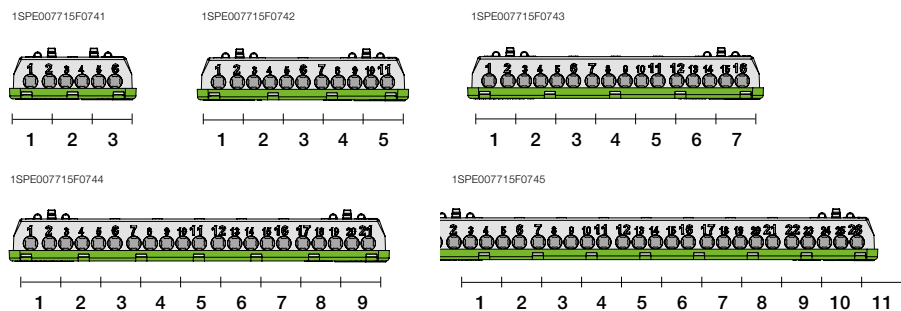
Beschrijving	ArtikrInnummer	Verpakking
Montageprofielen		
Montageprofiel 8M MISTRAL65	1SPE007715F0751	5/280
Montageprofiel 12M MISTRAL65	1SPE007715F0752	5/225
Montageprofiel 18M MISTRAL65	1SPE007715F0753	5/150

Klemmenblokken

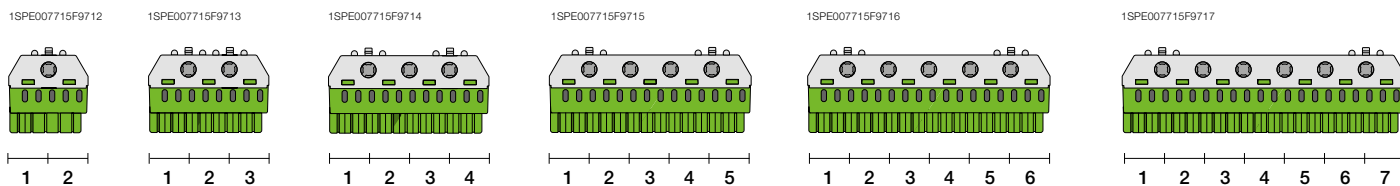
Montageprofiel



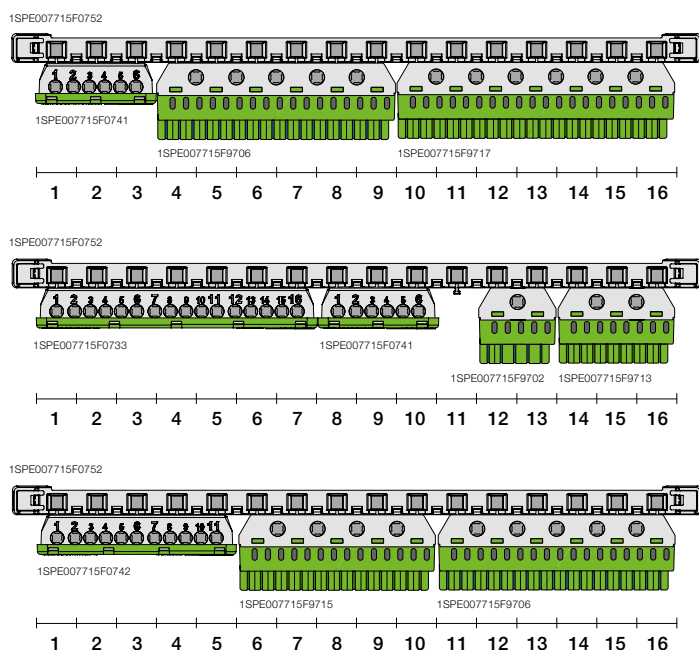
Klemmenblok



Klemmenblok, steekbaar



Montage voorbeelden



System pro E comfort MISTRAL65, technische details

System pro E comfort MISTRAL65

Codes	1SL1100A00	1SL1101A00	1SL1102A00	1SL1103A00	1SL1104A00
	1SL1200A00	1SL1201A00	1SL1202A00	1SL1203A00	1SL1204A00
Aantal modules	4	8	12	18	24
Afmetingen (BxHxD) in mm	152 x 202 x 117	232 x 250 x 154	320 x 250 x 155	430 x 250 x 155	320 x 435 x 155
Kleur	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs
Type deur	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant
Beschermingsklasse	II	II	II	II	II
Brandwerendheid	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Materiaal	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Slagvastheid behuizing	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Slagvastheid uitbreekpoorten	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Omgevingstemperatuur	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Hittebestendigheid	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Beschermingsgraad IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Warmtedissipatie in Watt	12 W	20 W	27 W	32 W	34 W
Nominaalstroom	63A	63A	63A	125A	125A
Uitneembaar binnenwerk	nee	nee	nee	nee	ja
Extra module	nee	nee	ja	ja	ja
Installatie van MCCB's	nee	ja	ja	ja	ja
Din-rail afstand	-	-	-	-	150 - 125 (mm)
Halogeenvrij	ja	ja	ja	ja	ja
Kabelinvoer aanwezig	Glad	Glad	Glad	Glad	Glad

System pro E comfort MISTRAL65

Codes	1SL1105A00	1SL1106A00	1SL1107A00	1SL1108A00	1SL1109A00
	1SL1205A00	1SL1206A00	1SL1207A00	1SL1208A00	1SL1209A00
Aantal modules	36	36	48	54	72
Afmetingen (BxHxD) in mm	430 x 435 x 155	320 x 435 x 155	320 x 735 x 155	430 x 600 x 155	430 x 735 x 155
Kleur	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs
Type deur	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant	Ondoorzichtig/ Transparant
Beschermingsklasse	II	II	II	II	II
Brandwerendheid	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Materiaal	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Slagvastheid behuizing	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Slagvastheid uitbreekpoorten	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Omgevingstemperatuur	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Hittebestendigheid	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Beschermingsgraad IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Warmtedissipatie in Watt	43 W	51 W	64 W	63 W	81 W
Nominaalstroom	125A	125A	125A	125A	125A
Extractable frame	ja	ja	ja	ja	ja
Extra module	ja	ja	ja	ja	ja
Installatie van MCCB's	ja	ja	ja	ja	ja
Din-rail afstand	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)
Halogeenvrij	ja	ja	ja	ja	ja
Kabelinvoer aanwezig	Glad	Glad	Glad	Glad	Glad

Volgens de norm IEC60670 - EN60439-3

System pro E comfort MISTRAL65

Codes	1SL1210A00	1SL1211A00	1SL1212A00	1SL1213A00	1SL1214A00
Aantal modulen	4	8	12	18	24
Afmetingen (BxHxD) in mm	152 x 202 x 117	232 x 250 x 154	320 x 250 x 155	430 x 250 x 155	320 x 435 x 155
Kleur	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs
Type deur	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant
Beschermingsklasse	II	II	II	II	II
Brandwerendheid	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C
Materiaal	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Slagvastheid behuizing	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Slagvastheid uitbreekpoorten	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Omgevingstemperatuur	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Hittebestendigheid	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Beschermingsgraad IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Warmte-dissipatie in Watt	12 W	20 W	27 W	32 W	34 W
Nominaalstroom	63A	63A	63A	125A	125A
Uitneembaar binnenwerk	nee	nee	nee	nee	ja
Extra module	nee	nee	ja	ja	ja
Installatie van MCCB's	nee	ja	ja	ja	ja
Din-rail afstand	-	-	-	-	150 - 125 (mm)
Halogeenvrij	nee	nee	nee	nee	nee
Kabelinvoer aanwezig	Voorbewerkt	Voorbewerkt	Voorbewerkt	Voorbewerkt	Voorbewerkt

System pro E comfort MISTRAL65

Codes	1SL1215A00	1SL1216A00	1SL1217A00	1SL1218A00	1SL1219A00
Aantal modulen	36	36	48	54	72
Afmetingen (BxHxD) in mm	430 x 435 x 155	320 x 435 x 155	320 x 735 x 155	430 x 600 x 155	430 x 735 x 155
Kleur	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs	RAL 7035 grijs
Type deur	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant	Transparant
Beschermingsklasse	II	II	II	II	II
Brandwerendheid	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C	GWT 750°C
Materiaal	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Slagvastheid behuizing	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09
Slagvastheid uitbreekpoorten	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Omgevingstemperatuur	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Hittebestendigheid	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Beschermingsgraad IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Warmte-dissipatie in Watt	43 W	51 W	64 W	63 W	81 W
Nominaalstroom	125A	125A	125A	125A	125A
Extractable frame	ja	ja	ja	ja	ja
Extra module	ja	ja	ja	ja	ja
Installatie van MCCB's	ja	ja	ja	ja	ja
Din-rail afstand	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)	150 - 125 (mm)
Halogeenvrij	nee	nee	nee	nee	nee
Kabelinvoer aanwezig	Voorbewerkt	Voorbewerkt	Voorbewerkt	Voorbewerkt	Voorbewerkt

Volgens de norm IEC60670 - EN60439-3

System pro E comfort MISTRAL65, chemische bestendigheid

Tabel voor chemische bestendigheid IP65

	Koud water	Heet water	Zwavelzuur	Zoutzuur	Azijnzuur	Petroleum	Benzine	Aceton	Ethyl alcohol	Ammonia	Dichloormethaan	Dieselolie	Minerale-olie	Spijzenolie	Tetrachlooretheleen	Trichlooretheleen	Ether	Ozon	Tolueen	Methylalcohol	Alcohol	Melk	Vruchtensap	Fluorkoolwaterstoffen	Detersives	Dergenten	Kaliumnitraat	Waterstofperoxide
MISTRAL65 - IP65 consumer unit	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■

■ bestand tegen ▲ gedeeltelijk bestand tegen ● niet bestand tegen

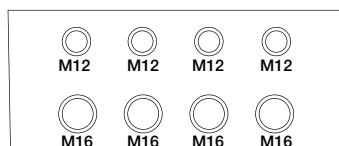
System pro E comfort MISTRAL65, uitbreekpoorten

Tabel kabelinvoertules

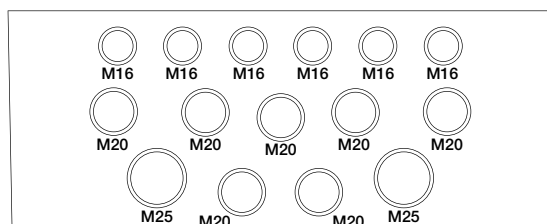
Modules		Invoertules *		
		diam. 16	diam. 20	diam. 25
4	04x1	2	-	-
8	08x1	3	3	-
12	12x1	2	2	2
24	12x2	5	5	2
36	12x3	5	5	2
48	12x4	5	5	2
18	18x1	2	2	2
36	18x2	5	5	2
54	18x3	5	5	2
72	18x4	5	5	2

Modules		Gaten				
		diam. 12	diam. 16	diam. 20	diam. 25	diam. 32
4	04x1	4	4	-	-	-
8	08x1	-	6	7	2	-
12	12x1	-	10	7	4	2
24	12x2	-	10	7	4	2
36	12x3	-	10	7	4	2
48	12x4	-	10	7	4	2
18	18x1	-	14	9	4	2
36	18x2	-	14	9	4	2
54	18x3	-	14	9	4	2
72	18x4	-	14	9	4	2

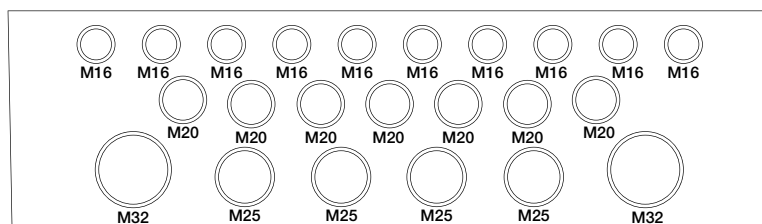
* Alleen standaard meegeleverd bij GWT750



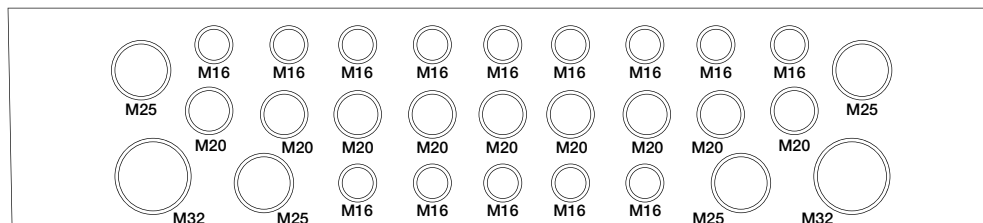
4 modules - boven en onder



8 modules - boven en onder

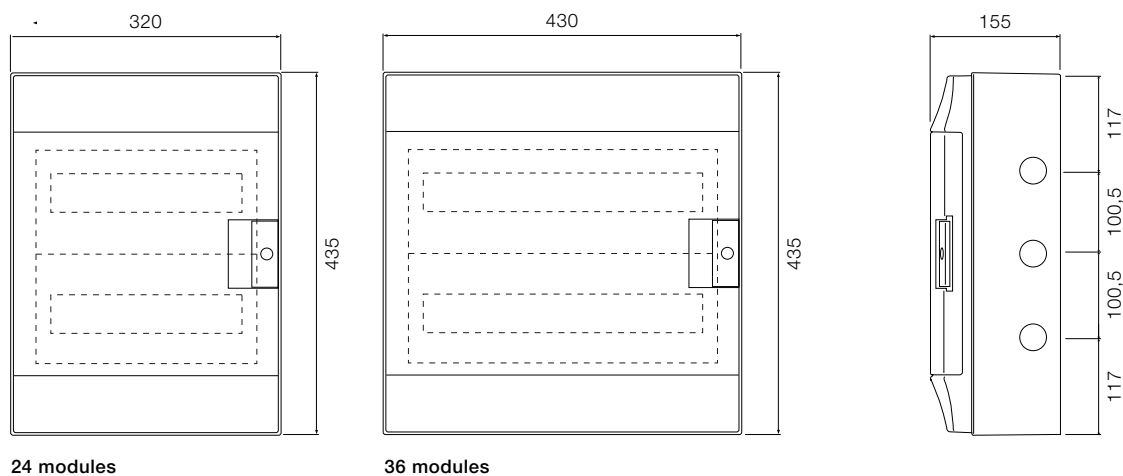
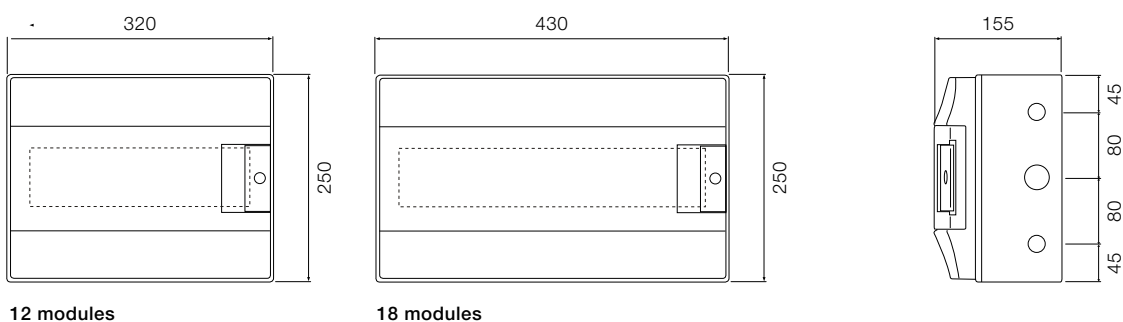
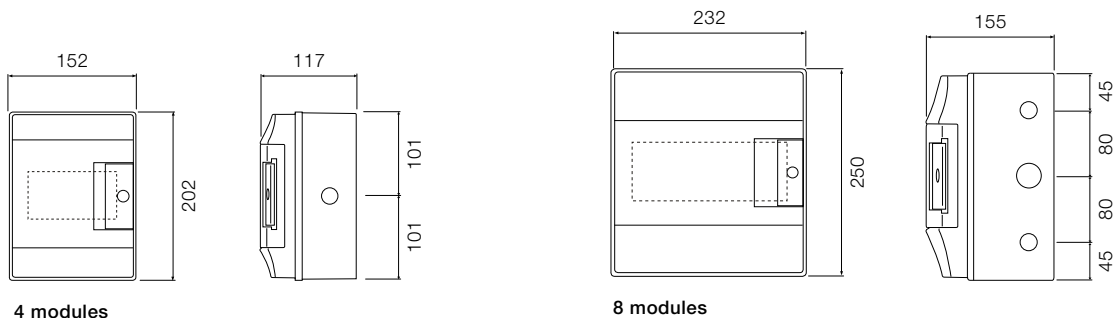


12 modules - boven en onder

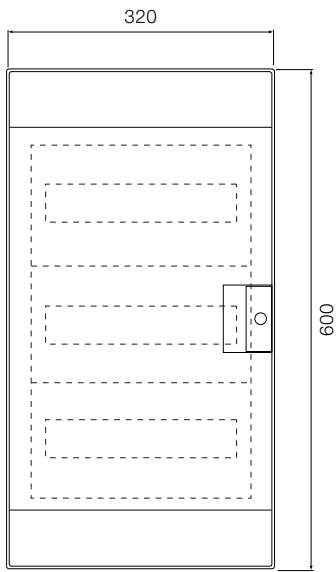


18 modules - boven en onder

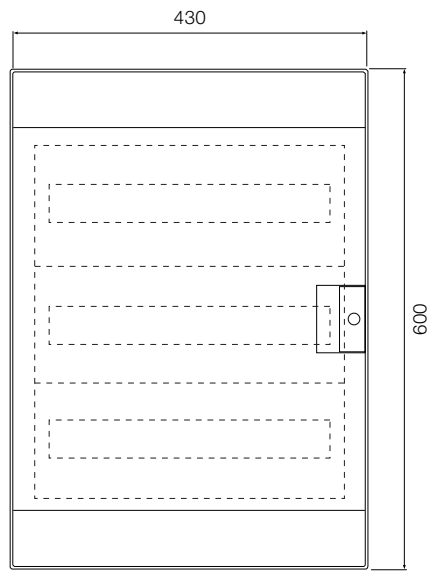
System pro E comfort MISTRAL65, afmetingen



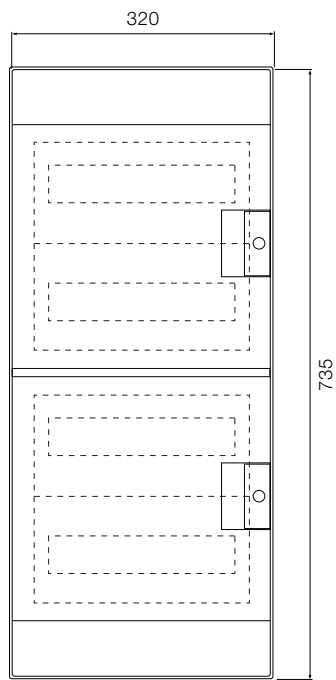
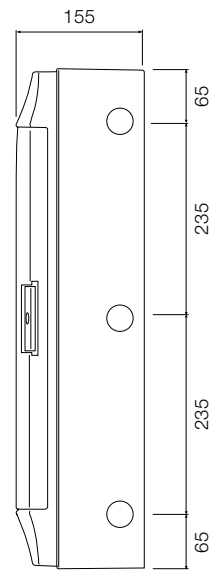
Afmetingen in mm



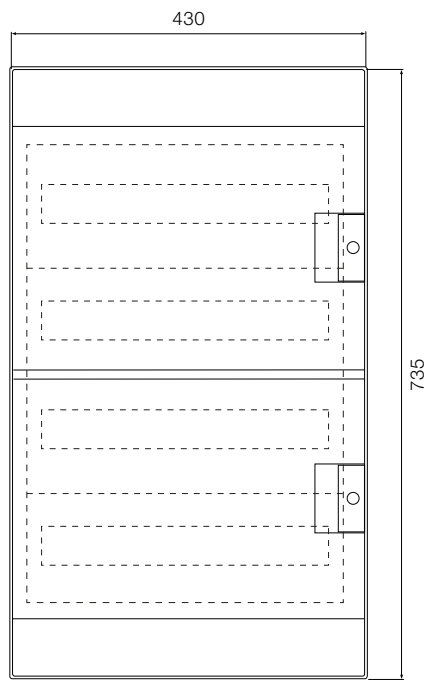
36 modules



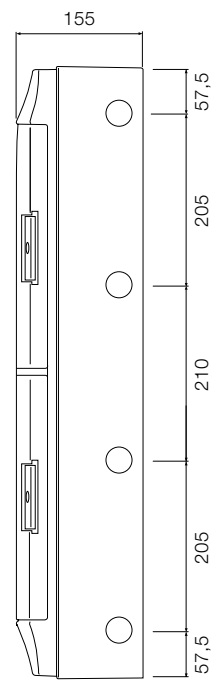
54 modules



48 modules



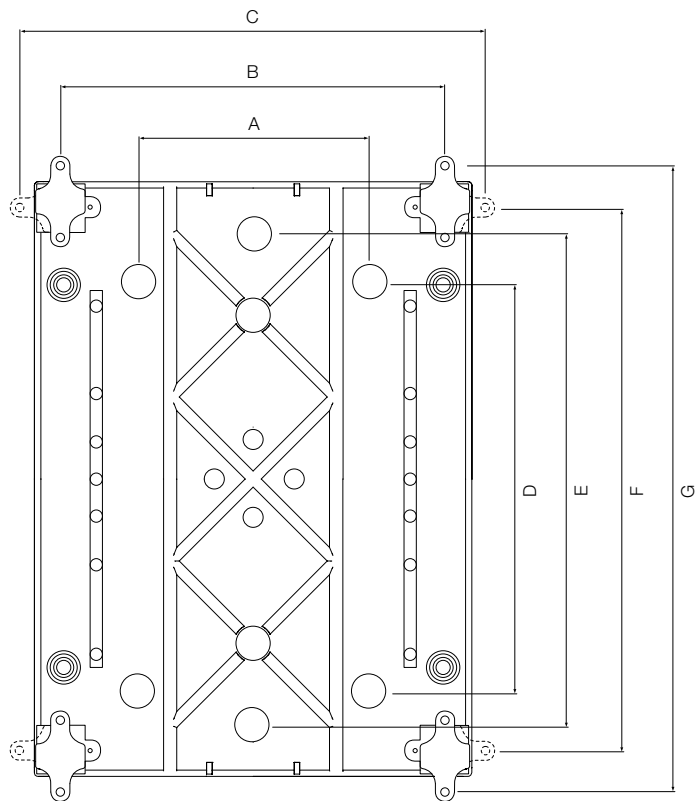
72 modules



Afmetingen in mm

System pro E comfort MISTRAL65, afmetingen

Maatvoering wandbevestiging



	A	B	C	D	E	F	G
4 Modules		113	173		140	163	223,5
8 Modules	90	194	254,5	180		212	272,5
12 Modules	170	282,5	343	180		212	272,5
18 Modules	280	392	452,5	125	175	212	272,5
24 Modules	170	282,5	343	310	360	397	457,5
36 Modules - 2 F	280	392	452,5	310	360	397	457,5
36 Modules - 3 F	170	282,5	343	475	525	562	622,5
48 Modules	170	282,5	343	610	660	697	757,5
54 Modules	280	392	452,5	475	525	562	622,5
72 Modules	280	392	452,5	610	660	697	757,5

Afmetingen in mm

Neem contact met ons op

ABB b.v.

Low Voltage Products

Frankeneng 15

6716 AA Ede - Netherlands

Postbus 104

6710 BC Ede - Netherlands

Tel. +31 (0)318 66 93 00

Fax: +31 (0)318 63 17 18

www.abb.nl/connect

Aan de teksten en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend. Tevens behouden wij ons het recht voor om de inhoud van deze documentatie op basis van technische ontwikkelingen te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving.

Copyright 2014 ABB.

1SFC801052C3101 - 14/02/2014