

Transformateurs d'intensité Fermé, ouvert, ouvert mini



Les transformateurs d'intensité ouverts ou fermés sont un moyen sûr et efficace pour collecter les informations de courant. Grâce à leur précision, pilotez votre installation électrique efficacement avec un minimum d'erreur sur vos valeurs.

Des transformateurs disponibles jusqu'à 5000 A et un secondaire au choix de 1 ou 5 A. Pour toutes vos applications industrielles et tertiaires.



Transformateurs d'intensité

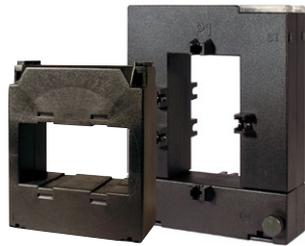
Fermé, ouvert, ouvert mini



TC5 TC6



TA-400 TA600



TC12 TP58



STP-24

Références de commande

Prim./Sec.	Classe de précision	Puissance VA	Ø max. du câble mm	Dim. pour barre à l'horizontale mm	Jeux de barres Unidis/Emax	Type	Article	Masse (1pce) kg
Transformateur d'intensité fermé								
40/5	3	1.5	20	25 x 5		TC5/40	110801	0.41
50/5	3	3		15 x 10		TC5/50	110802	0.41
60/5	1	1.25		20 x 10		TC5/60	110803	0.41
75/5	1	2				TC5/75	110804	0.41
100/5	0.5	1.5	20	25 x 5		TC5/100	110805	0.41
150/5	0.5	1.75		15 x 10		TC5/150	110807	0.41
200/5	0.5	3.75		20 x 10		TC5/200	110808	0.41
250/5	0.5	5	28	30 x 15	Barre Unidis	TC6/250	110822	0.4
400/5	0.5	5		20 x 10	In 400 Réf. 660566	TC6/400	110824	0.4
750/5	0.5	10		40 x 10		TC6/750	110827	0.4
800/5	0.5	7.5	63	40 x 10	Barre Unidis	TC6/800	110828	0.57
1000/5	0.5	15	20	100 x 20	In 800 Réf. 603946 Barre Unidis In 1250 Réf. 603947	TA400/1000	110893	0.76
1600/5	0.5	15	54	100 x 50	Emax	TC12/1600	110862	0.85
2000/5	0.5	15	60	125 x 60		TA600/2000	110913	1.09
2500/5	0.5	20	54	100 x 50		TC12/2500	110864	0.86
3200/5	0.5	30				TC12/3200	110867	0.86
4000/5	0.5	35	60	125 x 60		TA600/4000	110916	1.09
5000/5	0.5	35				TA600/5000	110917	1.09
Transformateur d'intensité ouvert								
100/5	3	1.5	20	20 x 30	Barre Unidis	TP-23 100/5	110921	0.75
150/5	3	2			In 400 Réf. 660566	TP-23 150/5	110922	0.75
200/5	1	1.5				TP-23 200/5	110923	0.75
250/5	1	2				TP-23 250/5	110924	0.75
400/5	0.5	1.5	50	50 x 80	Barre Unidis	TP-58 400/5	110933	1
800/5	0.5	3			In 400 Réf. 660566 Barre Unidis In 800 Réf. 603946	TP-58 800/5	110937	0.9
1000/5	0.5	5	80	80 x 120	Barre Unidis	TP-812 1000/5	110955	1.2
2000/5	0.5	15	80	80 x 160	In 1250 Réf. 603947	TP-816 2000/5	110963	3.28
2500/5	0.5	15			In 2000 Réf. 661388	TP-816 2500/5	110964	3.5
3200/5	0.5	20				TP-816 3200/5	110968	3.5
4000/5	0.5	20				TP-816 4000/5	110966	3.5
5000/5	0.5	20				TP-816 5000/5	110967	3.5
Transformateur d'intensité ouvert mini								
100/1	3	1	20			STP-24 100/1	CR919631	0.25
150/1	3	1				STP-24 150/1	CR920834	0.25
200/1	3	0.5				STP-24 200/1	CR921887	0.25
250/1	1/3	1/2				STP-24 250/1	CR921882	0.25
300/1	1/3	1/2	50			STP-24 300/1	CR922084	0.25

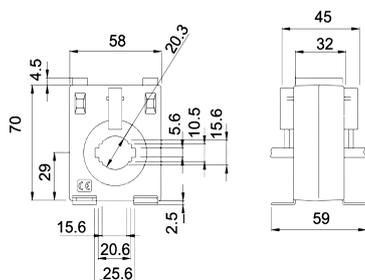
Caractéristiques principales

Types de transformateurs	TC	TA	TP	STP-24
	Fermé		Ouvert	Ouvert mini
Fréquence	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tension d'isolement	3 kV AC		3 kV AC	3 kV AC
Courant thermique de court-circuit, /th	60 / n		60 / n	
Courant dynamique, /dyn	2.5 / th		2.5 / th	
Tension plus élevée pour le matériel	0.72 kV AC		0.72 kV AC	0.72 kV AC
Classe thermique	B (130 °C)	105 °C	B (130 °C)	
Température de travail			-5 ... 40 °C	-20 ... 55 °C
Type de capsulage	Plastique V0 à extinction automatique		Plastique V0 à extinction automatique : CAT III 600 V AC	
Facteur de sécurité	FS 5		FS 10	FS 2.5
Bornes secondaires scellables	Oui		Oui	
Bornes secondaires	IP20			
Surcharge admissible				1.2 x /n
Classe				1/3
Niveau de protection				Bipolaire 6.5 Vp
Bornes de sortie				2 x M3 avec couvercle cache-bornes
Fixation sur Rail Din	TC5 et TC6			
Normes	IEC 44-1, BS2627	IEC 44-1, UNE 21 088-1	IEC 44-1, UL 94	IEC 60044-1, IEC 61010-1

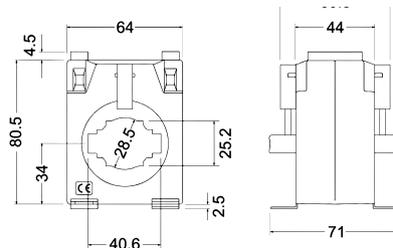
Transformateurs d'intensité

Fermé, ouvert, ouvert mini

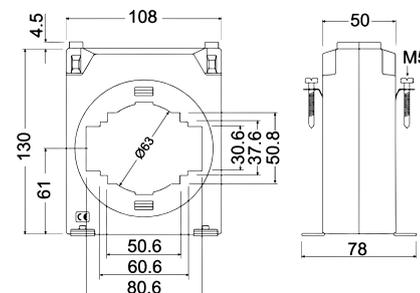
Dimensions mm



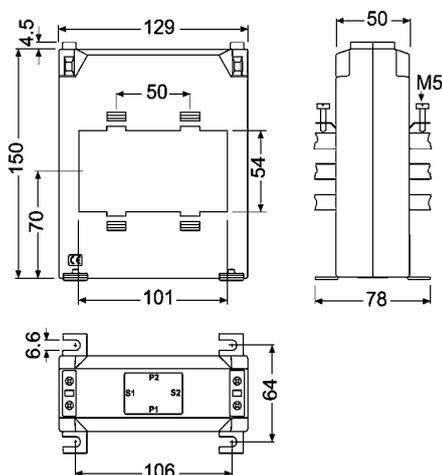
TC5



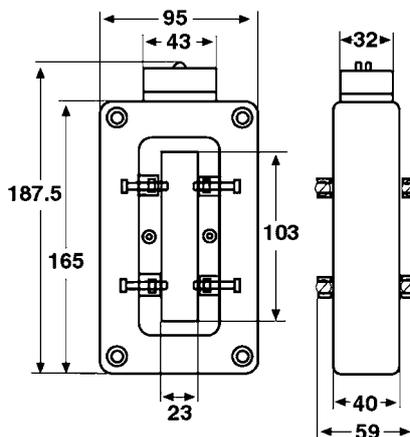
TC6



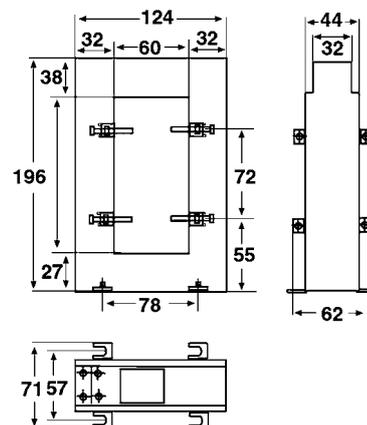
TC10



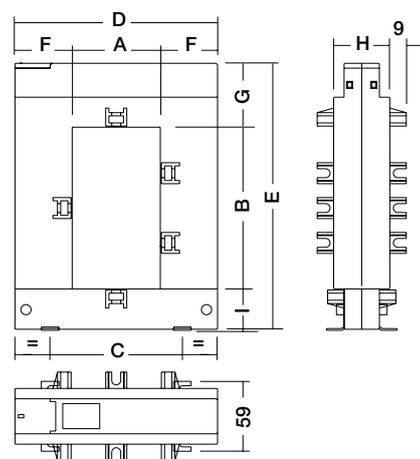
TC12



TA400

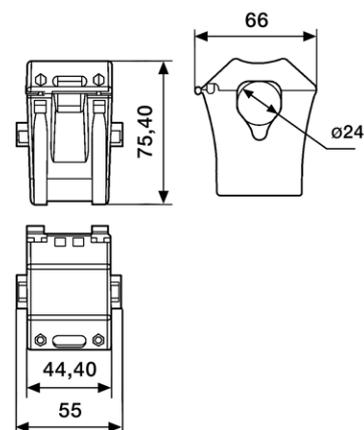


TA600



TP

	TP-23	TP-58	TP-812	TP-816
A	20	50	80	80
B	30	80	120	160
C	51	78	108	120
D	89	114	144	184
E	110	145	185	245
F	34	32	32	52
G	47	32	32	47
H	40	32	32	52
I	32	32	32	38



STP-24

Contactez-nous

ABB France

Division Electrification Products

Produits et Systèmes Basse Tension

465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse
F-01124 Montluel cedex / France

Support commercial

0 825 386 355 Service 0,15 € / min + prix appel

Service et assistance technique

Contact Center

0 810 020 000 Service 0,06 € / min + prix appel



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

Note

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.

Copyright© 2016 ABB - Tous droits réservés