

# Transformateurs de courant (TI) et commutateurs de mesure



Caractéristiques techniques p. 513

Réf.	Transformateurs de courant fermés	
	S'associent aux ampèremètres, aux compteurs d'énergie ou aux centrales de mesure Courant au secondaire 5 A Se fixent sur platine, sur rail DIN réf. 412101 à 412107, ou sur barre Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse Classe de précision 0,5 % (1 % pour les réf. 412101/02)	
	<b>Pour barre 16 x 12,5 mm ou câble Ø21 mm</b>	
	Rapport de transformation	Puissance (VA)
412101	50/5	1,25
412102	75/5	1,5
412103	100/5	2
412104	125/5	2,5
412105	160/5	3
412106	200/5	4
412107	250/5	5
	<b>Pour barres 32,5 x 10,5 et 25,5 x 15,5 mm ou câble Ø27 mm</b>	
412112	400/5	10
412114	600/5	12
	<b>Pour barres 40,5 x 12,5 et 32,5 x 15,5 mm ou câble Ø26 mm</b>	
412116	250/5	3
412117	400/5	6
412119	700/5	8
	<b>Pour barres 40,5 x 10,5, 32,5 x 20,5 et 25,5 x 25,5 mm et câble Ø32 mm</b>	
412123	250/5	3
412124	300/5	5
412125	400/5	8
412126	600/5	12
	<b>Pour barres 50,5 x 12,5 mm et 40,5 x 20,5 et câble Ø40 mm</b>	
412131	700/5	8
412132	800/5	8
412133	1000/5	10
	<b>Pour barre 65 x 32 mm</b>	
412136	600/5	8
412138	800/5	12
412139	1000/5	15
	<b>Pour barre 84 x 34 mm</b>	
412142	1250/5	12
	<b>Pour barre 127 x 38 mm</b>	
412146	1600/5	10
412147	2000/5	15
412149	3200/5	25
	<b>Pour barre 127 x 54 mm</b>	
412150	1600/5	20
412151	2000/5	25
412152	2500/5	30
412153	3200/5	30
412154	4000/5	30

Réf.	Transformateurs de courant triphasés fermés	
	Courant au secondaire 5 A Fixation directe sur barre Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse Classe de précision 1 %	
	<b>Pour 3 barres 20,5 x 5,5 mm</b>	
412157	Rapport de transformation 250/5	Puissance (VA) 3
	<b>Pour 3 barres 30,5 x 5,5 mm</b>	
412158	400/5	4

Réf.	Transformateurs de courant ouvrants	
	S'associent aux ampèremètres, aux compteurs d'énergie ou aux centrales de mesure Courant au secondaire 5 A Se fixent sur barre Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse Classe de précision 0,5 %	
	<b>Pour barre 50 x 80 mm</b>	
	Rapport de transformation	Puissance (VA)
412162	400/5	1,5
412163	800/5	3
	<b>Pour barre 80 x 120 mm</b>	
412164	1000/5	5
412165	1500/5	8
	<b>Pour barre 80 x 160 mm</b>	
412166	2000/5	15
412167	2500/5	15
412168	3000/5	20
412169	4000/5	20

Réf.	Commutateurs de mesure	
	Permettent de sélectionner manuellement les circuits à mesurer	
	<b>Commutateur d'ampèremètre</b> Mesure avec un seul ampèremètre, branché par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (TI), les courants d'un circuit électrique	
004650	Triphasé, commutateur 4 positions	 Nbre de modules: 3
004652	Triphasé, commutateur 4 positions	 Nbre de modules: 3
004653	Triphasé avec neutre, commutateur 7 positions	 Nbre de modules: 3