

Transformateurs de courant (TI) et commutateurs de mesure



4 121 42



4 121 58



4 121 62



0 046 50

Caractéristiques techniques p. 61

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 ou sur barre Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse		
	Pour barre 16 x 12,5 mm ou câble Ø21 mm		
	Fixation sur rail DIN possible		
	Rapport de transformation	Puissance (VA)	Classe de précision (%)
4 121 01	50/5	1,25	1
4 121 02	75/5	1,5	1
4 121 03	100/5	2	0,5
4 121 04	125/5	2,5	0,5
4 121 05	160/5	3	0,5
4 121 06	200/5	4	0,5
4 121 07	250/5	5	0,5
	Pour barres 32,5 x 10,5 et 25,5 x 15,5 mm ou câble Ø27 mm		
4 121 12	400/5	10	0,5
4 121 14	600/5	12	0,5
	Pour barres 40,5 x 12,5 et 32,5 x 15,5 mm ou câble Ø26 mm		
4 121 16	250/5	3	0,5
4 121 17	400/5	6	0,5
4 121 19	700/5	8	0,5
	Pour barres 40,5 x 10,5, 32,5 x 20,5 et 25,5 x 25,5 mm et câble Ø32 mm		
4 121 23	250/5	3	0,5
4 121 24	300/5	5	0,5
4 121 25	400/5	8	0,5
4 121 26	600/5	12	0,5
	Pour barres 50,5 x 12,5 mm et 40,5 x 20,5 et câble Ø40 mm		
4 121 31	700/5	8	0,5
4 121 32	800/5	8	0,5
4 121 33	1000/5	10	0,5
	Pour barre 65 x 32 mm		
4 121 36	600/5	8	0,5
4 121 38	800/5	12	0,5
4 121 39	1000/5	15	0,5
	Pour barre 84 x 34 mm		
4 121 42	1250/5	12	0,5
	Pour barre 127 x 38 mm		
4 121 46	1600/5	10	0,5
4 121 47	2000/5	15	0,5
4 121 49	3200/5	25	0,5
	Pour barre 127 x 54 mm		
4 121 50	1600/5	20	0,5
4 121 51	2000/5	25	0,5
4 121 52	2500/5	30	0,5
4 121 53	3200/5	30	0,5
4 121 54	4000/5	30	0,5

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 %

Réf.	Rapport de transformation	Puissance (VA)
4 121 57	250/5	3
4 121 58	400/5	4

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 %

Réf.	Rapport de transformation	Puissance (VA)
4 121 62	400/5	1,5
4 121 63	750/5	3
4 121 64	1000/5	5
4 121 65	1500/5	8
4 121 66	2000/5	15
4 121 67	2500/5	15
4 121 68	3000/5	20
4 121 69	4000/5	20

Commutateurs de mesure

Permettent de sélectionner manuellement les circuits à mesurer

Commutateur d'ampèremètre

Mesure avec un seul ampèremètre, branché par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (TI), les courants d'un circuit électrique

0 046 50	Triphasé, commutateur 4 positions	Nbre de modules 3
----------	-----------------------------------	-------------------

Commutateurs de voltmètre

Mesure avec un seul voltmètre les tensions d'un circuit électrique

0 046 52	Triphasé, commutateur 4 positions	3
0 046 53	Triphasé avec neutre, commutateur 7 positions	3