



Description

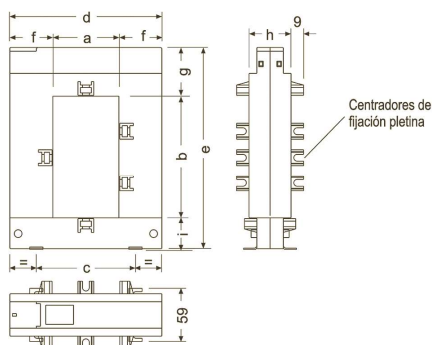
Transformateurs à noyau ouvert qui permettent la mesure de courant sans besoin de couper l'alimentation. Autrement dit, il n'est pas nécessaire de démonter l'installation pour les placer.

- Rang de 100 à 5000 A
- Dimension plaque de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm
- Le certificat du transformateur est joint

Applications

Mesure de courant dans les installations critiques où il n'est pas possible de couper l'alimentation électrique. Mesure sous une forme temporaire où le coût d'arrêter l'alimentation est trop élevé.

Applications



Caractéristiques électriques	Normes	
	Fréquence	50 / 60 Hz
Tension d'isolement	3 kVc.a.	
Courant thermique de court-circuit, I_{th}	60 I_n	
Courant dynamique, I_{dyn}	2,5 I_{th}	
Tension plus élevée pour le matériel	0,72 kVc.a.	
Classe thermique	B (130 °C)	
Température de travail	-5 ... 40 °C	
Relation de transformation	Selon types (.../5 ou .../1 A)	
Type de capsulage	Plastique V0 à extinction automatique (UL 94V0)	
Facteur de sécurité	F _s 10	
Bornes secondaires scellables	Oui	

Dimensions

(mm)	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
c	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
e	110	145	145	185	245
f	34	32	32	32	52
g	47	32	32	32	47
h	40	32	32	32	52
i	32	32	32	32	38

Note : Tous les types portent des centraux de fixation, à l'exception du TP-23

Références

Type	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
Plat (mm)	20 x 30 mm	50 x 80 mm	80 x 80 mm	80 x 120 mm	80 x 160 mm
Dimensions (mm)					
	a: 110 b: 89 c: 58	a: 145 b: 114 c: 50	a: 145 b: 144 c: 50	a: 185 b: 144 c: 50	a: 245 b: 184 c: 70
VA	Classe	Classe	Classe	VA	Classe
A	0,5 1 3 Code	0,5 1 3 Code	0,5 1 3 Code	A	0,5 1 3 Code
50/5	- - 1,5 M7011A	- - - -	- - - -	500/5	- 4 12 M70141 3 - - M7015F
75/5	- - 1,5 M70117	- - - -	- - - -	600/5	- 5 14 M70142 - 5 14 M7015H
100/5	- - 1,5 M70111	- - 2 M7012D	- - - -	750/5	2,5 6 17 M70143 5 - - M70158
125/5	- - 1,5 M70118	- - - -	- - - -	800/5	3 7 18 M70144
150/5	- - 2 M70112	- - 3 M7012A	- - - -	1000/5	5 9 20 M70145 10 15 20 M70151
200/5	- 1,5 2,5 M70113	- - 3 M7012B	- - - -	1200/5	6 11 24 M70146
250/5	- 2 4 M70114	- 2 4 M70121	- 2 4 M70131	1250/5	6 11 24 M70147 8 - - M7015A
300/5	1,5 4 6 M70115	1,5 3 6 M70122	1,5 3 6 M70132	1500/5	8 17 30 M70148 15 20 25 M70152
400/5	2,5 6 10 M70116	1,5 3 10 M70123	1,5 3 10 M70133	1600/5	8 - - M70149 8 - - M7015B
500/5	- - - -	2,5 5 15 M70124	2,5 5 15 M70134	2000/5	- - - - 15 20 25 M70153
600/5	- - - -	2,5 5 17,5 M70125	2,5 5 17,5 M70135	2500/5	10 17 25 M7014A 15 20 25 M70154
700/5	- - - -	2,5 - - M7012C	- - - -	3000/5	- - - - 20 25 30 M70155
750/5	- - - -	3 6 18 M70126	3 6 18 M70136	3200/5	- - - - 20 - - M7015C
800/5	- - - -	3 7 18 M70127	3 7 18 M70137	4000/5	- - - - 20 25 30 M70156
1000/5	- - - -	5 10 20 M70128	5 10 20 M70138	5000/5	- - - - 20 25 30 M70157
				6000/5	- - - - 20 - - M7015E