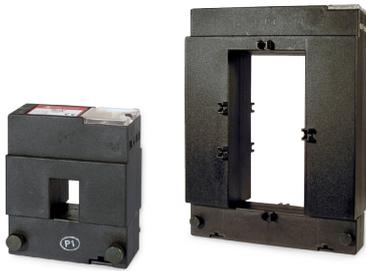


TP

## Transformateur de courant à noyau fendu pour mesurer

**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.

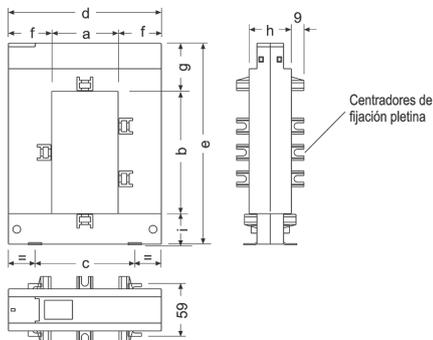
- Rang de 100 à 5000 A
- Dimension plaque de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm
- Le certificat du transformateur est joint

**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.

**Caractéristiques techniques**

Caractéristiques électriques		
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 <sub>s</sub> 10
Bornes secondaires scellables		Oui
<b>Normes</b>	<b>IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414</b>	

**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 centrers de fixation, à l'exception du TP-23

# TP

## Transformateur de courant à noyau fendu pour mesurer

### 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)																	
	110 89 58	145 114 50	145 144 50	185 144 50	245 184 70												
A	VA				VA				VA								
	Classe			Code	Classe			Code	Classe			Code					
	0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3		0,5	1	3		
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	-	2,5	6	17	M70143	5	-	-	M70158
125/5	-	-	1,5	M70118	-	-	-	-	800/5	3	7	18	M70144	-	-	-	-
150/5	-	-	2	M70112	-	-	3	M7012A	-	5	9	20	M70145	10	15	20	M70151
200/5	-	1,5	2,5	M70113	-	-	3	M7012B	-	6	11	24	M70146	-	-	-	-
250/5	-	2	4	M70114	-	2	4	M70121	-	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
400/5	2,5	6	10	M70116	1,5	3	10	M70123	1,5	3	10	M70133	1600/5	8	-	-	M70149
500/5	-	-	-	-	2,5	5	15	M70124	2,5	5	15	M70134	2000/5	-	-	-	15
600/5	-	-	-	-	2,5	5	17,5	M70125	2,5	5	17,5	M70135	2500/5	10	17	25	M7014A
700/5	-	-	-	-	2,5	-	-	M7012C	-	-	-	-	3000/5	-	-	-	20
750/5	-	-	-	-	3	6	18	M70126	3	6	18	M70136	3200/5	-	-	-	20
800/5	-	-	-	-	3	7	18	M70127	3	7	18	M70137	4000/5	-	-	-	20
1000/5	-	-	-	-	5	10	20	M70128	5	10	20	M70138	5000/5	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000/5	-	-	-	20