

## TP-816 3000 /5A

TP-816 3000 /5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 80x160 mm

Code: M70155. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Plat (mm): 80 x 160
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 20
- > Classe 1 Puissance (VA): 25
- > Classe 3 Puissance (VA): 30
- > Rang mesure (A): 3000/5
- > Courant entrée: 3000 A
- > Type de transformateur: Noyau fendu

### La 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

### Application

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.



## TP-816 3000 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70155.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	FS 10
Puissance	20 VA (classe 0,5)

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	245 x 184 x 70 (mm)
Poids (kg)	2,656

#### Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Température de travail	-5 ... 40 °C

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Tension de travail	0,72 kV~ max.
--------------------	---------------

#### Circuit de mesure de courant

Courant primaire mesure	3000 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 Ith
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Ratio de transformation	... / 5 A

#### Règlementation

Règlementation	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414
----------------	---

#### TP-vell

Transformateur de courant ouvrant

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)	Classe 1 Puissance (VA)	Classe 3 Puissance (VA)
<b>TP-58</b>						
M7012B.	TP-58 200/5A	200/5	50 x 80	-	-	3

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

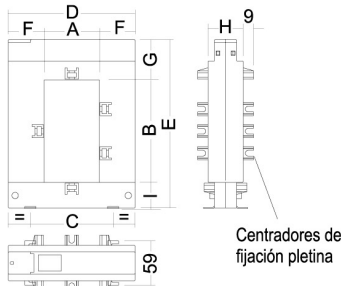


## TP-816 3000 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70155.

### 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