



# TP-816 500/5A

TP-816 500/5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 80x160 mm

Code: M7015F. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Plat (mm): 80 x 160
> Système: Monophasés
> Classe 0,5 Puissance (VA): 3
> Rang mesure (A): 500/5
> Courant entrée: 500 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.

- o Rang de 100 à 5000 A
- O Dimension plaque de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm
- o 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-816 500/5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M7015F.

## Spécifications

Caractéristiques électriques	
Facteur de sécurité (FS)	FS 10
Puissance	3 VA (classe 0,5)
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	245 x 184 x 70 (mm)
Poids (kg)	2,5
Caractéristiques environnementales	
Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Température de travail	-5 40 °C
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de cou	rant
Tension de travail	0,72 kV~ max.
Circuit de mesure de courant	
Courant primaire mesure	500 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
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

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires





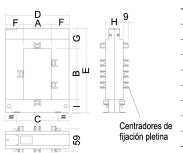


# TP-816 500/5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M7015F.

### **Dimensions**



mm	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
а	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
С	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
е	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

