



TP-58 100/5A

TP-58 100/5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 50x80 mm

Code: M7012D.

- > Plat (mm): 50 x 80
- > Classe 3 Puissance (VA): 2
- > Rang mesure (A): 100/5
- > Courant entrada: 100/5 A

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-58 100/5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M7012D.

Spécifications

Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	FS 10
Puissance	2 VA (classe 3)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	145 x 114 x 50 (mm)
Poids (kg)	0,77

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

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	100 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
----------------	---

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires



TP-58 100/5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M7012D.

Dimensions

