



TP-816 5000 /5A

TP-816 5000/5A, Transformador de corrent de nucli partit, platina 80x160 mm

Code: M70157. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Platina (mm): 80 x 160
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 20
- > Classe 1 Potència (VA): 25
- > Classe 3 Potència (VA): 30
- > Rang mesura (A): 5000/5
- > Corrent d'entrada: 5000 A
- > Tipus transformador: Nucli partit

Descripció

Transformadors de nucli obert que permeten la mesura de corrent sense necessitat de tallar el subministrament. És a dir, no cal desmuntar la instal·lació per col·locar-los.

- Rang des de 100 fins a 5000 A
- Dimensió platina des de 20 x 30 mm fins a 80 x 160 mm
- S'adjunta el certificat del transformador

Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on no és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors.



TP-816 5000 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70157.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 10
Potència	20 VA (Class 0,5)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	245 x 184 x 70 (mm)
--	---------------------

Característiques ambientals

Classe tèrmica	Class B (+130 °C)
Temperatura de treball	-5 ... 40 °C

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Tensió de treball	0,72 kV~ max.
-------------------	---------------

Circuit de mesura de corrent

Mesura corrent primari	5000 A
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	60 In
Relació de transformació	... / 5 A

Normes

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

Pes net (kg)

	4,4
--	-----

For other configurations see table of additional features



TP-816 5000 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70157.

Dimensions

