



## TP-816 500/5A

TP-816 500/5A, Transformador de corrent de nucli partit, platina 80x160 mm

Code: M7015F.

- > Platina (mm): 80 x 160
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 3
- > Rang mesura (A): 500/5
- > Corrent d'entrada: 500 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 pletina 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-816 500/5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M7015F.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 10
Potència	3 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	500 A
Corrent dinàmic (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Intensitat tèrmica de curtcircuit (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relació de transformació	... / 5 A

#### Normes

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

#### Pes net (kg)

	2,5
--	-----

For other configurations see table of additional features



## TP-816 500/5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M7015F.

## Dimensions

