

TP-816 3000 /5A

TP-816 3000/5A, Transformador de corrent de nucli partit, platina 80x160 mm

Code: M70155. [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): 3000/5
- > Corrent d'entrada: 3000 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 3000 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70155.

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	3000 A
Corrent dinàmic (I _{dyn})	2,5 I _{th}
Intensitat tèrmica de curtcircuit (I _{th})	60 I _n
Relació de transformació	... / 5 A

Normes

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

Pes net (kg)

	2,656
--	-------

TP-vell

Transformador de corrent de nucli partit

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)	Classe 1 Potència (VA)	Classe 3 Potència (VA)
TP-58						
M7012B.	TP-58 200/5A	200/5	50 x 80	-	-	3

For other configurations see table of additional features

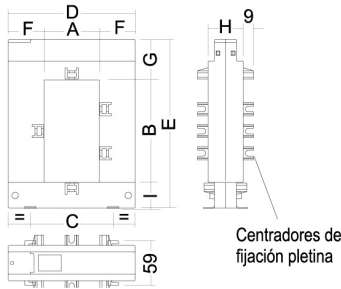


TP-816 3000 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

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