

TP-816 3200/5A

TP-816 3200/5A, Transformador de corrente de núcleo partido, pletina 80x160 mm

Código: M7015C. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pletina (mm): 80 x 160
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 20
- > Intervalo de Medida (A): 3200/5
- > Corrente entrada: 3200 A
- > Tipo de transformador: Núcleo aberto

Descrição

Transformadores de núcleo abertos que permitem medição de corrente, sem cortar o fornecimento. Ou seja, não é necessário remover a facilidade de colocação.

- Variam de 100 a 5000 A
- tamanho da placa de 20 x 30 mm a 80 x 160 mm
- Transformador certificado anexo

Aplicativo

Medida de corrente em instalações críticas onde não é possível cortar o fornecimento elétrico. Medida de forma temporal onde o custo de interromper o fornecimento é demasiado elevado.



TP-816 3200/5A

Transformador de corrente de núcleo aberto para medida

Código: M7015C.

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS 10
Potência	20 VA (classe 0,5)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	245 x 184 x 70 (mm)
Peso (kg)	2,955

Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Temperatura de trabalho	-5 ... 40 °C

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
--------------------	---------------

Circuito de medição de corrente

Corrente primária medida	3200 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 5 A

Normas

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

TP-vell

Transformador de corrente de núcleo aberto

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)
TP-58						
M7012B.	TP-58 200/5A	200/5	50 x 80	-	-	3

Para outras configurações ver tabela de características adicionais

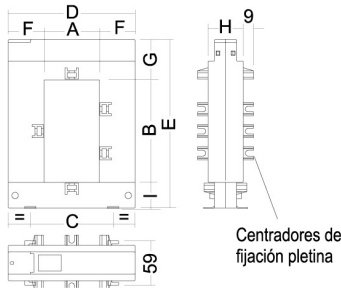


TP-816 3200/5A

Transformador de corrente de núcleo aberto para medida

Código: M7015C.

Dimensões



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