



TP-816 3000 /5A

TP-816 3000 /5A, Transformador de corrente de núcleo partido, pletina 80x160 mm

Código: M70155.

- > Pletina (mm): 80 x 160
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 20
- > Classe 1 Potência (VA): 25
- > Classe 3 Potência (VA): 30
- > Intervalo de Medida (A): 3000/5
- > Corrente entrada: 3000 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 eléctrico. Medida de forma temporal onde o custo de interromper o fornecimento é demasiado elevado.



TP-816 3000 /5A

Transformador de corrente de núcleo aberto para medida

Código: M70155.

Especificações

Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS 10
Pôtencia	20 VA (classe 0,5)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	245 x 184 x 70 (mm)
Peso (kg)	2,656
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	3000 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente térmica de curto-circuito (lth)	60 In
Relação de transformação	... / 5 A
Normas	
Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414

Para outras configurações ver tabela de características adicionais



TP-816 3000 /5A

Transformador de corrente de núcleo aberto para medida

Código: M70155.

Dimensões

