

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para alimentação de energia, 2 polos, sem corrente de fuga, com sinalização remota 230 V AC/DC



Proteção contra sobretensões/proteção fina de rede tipo 3, sem corrente de fuga, com sinalização à distância conforme a EN 61643-11

- Com sinalização à distância: contacto NF livre de potencial para monitorização de funcionamento
- Montagem fácil, com bornes de ligação sem parafusos
- Dimensão modular reduzida de 17,5 mm
- Conexão em estrela (Y)

Aplicação: utilização universal sobre calhas DIN 35 mm.



Dados originais

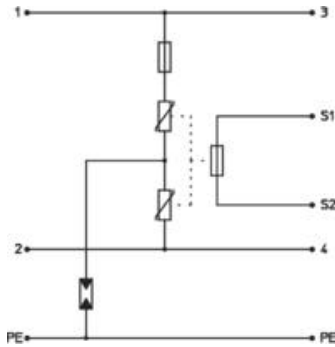
Ref.:	5097939
Tipo	VF2-230-AC/DC-FS
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	com sinalização remota
Fabricante	OBO
Dimensão	230V AC
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	6 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para alimentação de energia, 2 polos, sem corrente de fuga, com sinalização remota 230 V AC/DC



Dados técnicos



Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	1
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Sinalização à distância	sim
Contactos FM	Para abrir
Tensão contínua máxima CA	255
Tensão contínua máxima CC	350
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	2,5 mm ²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	0,14 mm ²
LPZ	2→3
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	7 kA
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	2,5 kA
Configuração de rede	outros
OBO_Corrente de carga nominal (terminal de entrada/de saída)	20 A
Número de polos	3
Classe de verificação tipo 3	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção [L-N]	≤1000
Nível de proteção fio - fio	< 1000 V
Nível de proteção fio - terra	< 1400 V
Sinalização no aparelho	nenhuma
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe III
Tipo de cabo para aparelhos de proteção contra sobretensões	Cabo de energia AC