

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões V10 Compact com sinalização acústica 255 V

Ref.: 5093391



Descarregador de sobretensões módulo compacto tipo 2+3

- Proteção contra sobretensões em subdistribuições conforme a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidade de descarga até 60 kA (8/20) no total
- Solução 3+1 integrada para sistema de rede TN e TT de largura de módulo de 45 mm
- Tecnologia varistor de alto desempenho
- Inclui dispositivo de separação térmico e dinâmico e visor óptico de funcionamento
- Versão ...-AS com sinalização acústica adicional de defeitos (desativável)

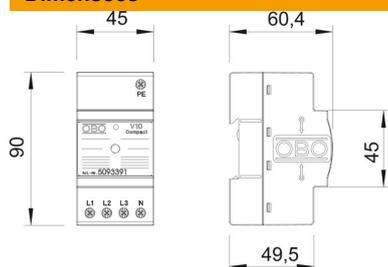
Aplicação: subdistribuição / distribuição de pisos, assim como proteção de equipamentos de sistemas trifásicos.



Dados originais

Ref.:	5093391
Tipo	V10 COMPACT-AS
Designação 1	Descarregador V10 Compact
Designação 2	com sinalização acústica
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	15,8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,0235 kg CO2e / 1 Peça

Dimensões



Ficha técnica

Descarregador de sobretensões V10 Compact com sinalização acústica 255 V

Ref.:: 5093391



Dados técnicos

	Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	60 kA
	Tempo de resposta	<25 ns
	Fluxo de ar	não
	Versão do polo	3+N/PE
	Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	outros
	Temperatura operacional máx.	80 °C
	Temperatura operacional mín.	-40 °C
	Sinalização à distância	não
	Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,1 kA
	Capacidade de extinção de corrente repetitiva I _{eff}	10
	Tensão contínua máxima CA	255 V
	Fusível integrado	não
	Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	10 mm ²
	Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	2,5 mm ²
	LPZ	1→3
	Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	63
	Fusível máx. a montante	63 A
	Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	20 kA
	Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
	Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
	Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
	Configuração de rede	outros
	Configuração de rede TN	sim
	Configuração de rede TN-C-S	sim
	Configuração de rede TN-S	sim
	Configuração de rede TT	sim
	Classe de verificação tipo 2	sim
	Classe de verificação tipo 3	sim
	Grau de proteção	IP20
	Nível de proteção	≤1,1
Sinalização no aparelho	óptico e acústico	
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2+3	
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II+III	
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C	
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C	