

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões V10 Compact com sinalização à distância 255 V Ref. 5093382



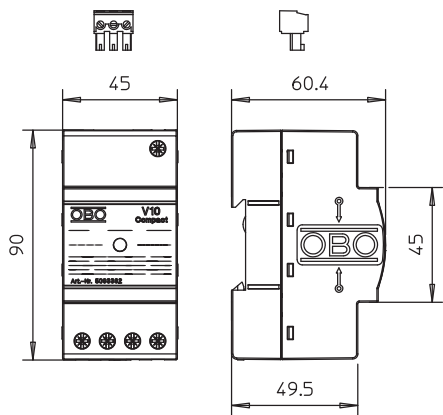
Descarregador de sobretensões compacto tipo 2+3

- para a ligação equipotencial de proteção contra sobretensões 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
- incl. dispositivo de separação térmico e dinâmico e visor ótico de funcionamento
- Versão ...FS com contacto de inversão sem potencial para sinalização remota

Aplicação: indústria, edifícios residenciais e proteção de sistemas trifásicos.



Dimensões



Dados originais

Ref.	5093382
Tipo	V10 COMPACT-FS
Designação 1	Descarregador V10 Compact
Designação 2	com Sinalização remota
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	17,30 kg/100 un.

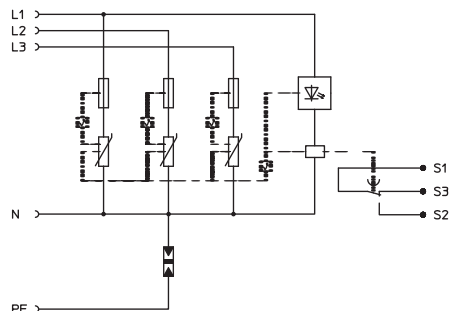
Ficha técnica

Descarregador de sobretensões V10 Compact com sinalização à distância 255 V

Ref. 5093382



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2+3
Classificação segundo IEC 61643-11	classe II+III
Classe de verificação tipo 2	☒
Classe de verificação tipo 3	☒
Tensões nominais	230,00 V
Tensão continua máxima CA	255,00 V
Tensão continua máxima	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	10 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	20,00 kA
Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	60,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	60,00 kA
Nível de proteção	< 1,1 kV
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	10,60 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva Ieff	7,00 kA
Tempo de resposta	< 25 ns
Fusível máx. a montante	63,00 A
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Versão do polo	3+N/PE
Versão	3+NPE
Versão	3+NPE
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	20
Tamanho de construção	outros
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	2,5 *
Sinalização à distância	☒
Contacto para telecomunicações	☒
Fusível integrado	☐
Corte transversal máx. do condutor flexível (de fio fino)	10,00 mm²
Corte transversal máx. do condutor rígido (de um/vários fios)	10,00 mm²
Secção transversal de ligação, condutor flexível	2,50 - 10,00 mm²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	2,50 - 10,00 mm²
Secção transversal de condutor multifilar	2,50 - 10,00 mm²
Sinalização no aparelho	ótico