



# 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 <sub>eff</sub>	10 kA
Tensão contínua máxima CA	255 V
Fusível integrado	não
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	10 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 kV
Sinalização no aparelho	ótico 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