

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V20, privo di corrente di dispersione, 1 polo

Codice articolo: 5095526



Scaricatore di sovratensione di tipo 2

- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica fino a 30 kA (8/20) per polo grazie al collegamento in serie ad alte prestazioni di varistore e spinterometro
- Limitatore modulare a cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto ausiliario in scambio pulito, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.



Dati anagrafici

Codice articolo	5095526
Tipo	V20-LCF-1-280
Definizione 1	Limitatore sovratensione V20
Definizione 2	no corrente dispersione 1 polo
Produttore	OBO
Dimensionee	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	18.2 kg
Unità di peso	kg/100 Pezzo
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,6877 kg CO2e / 1 Pezzo

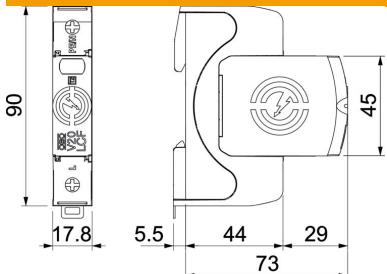
Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V20, privo di corrente di dispersione, 1 polo

Codice articolo: 5095526



Misure



Dati tecnici



PE/N	Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	30 kA
	Sezione attacco (min.)	1.5 mm ²
	Tempo di reazione [L-N]	100 ns
	Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
	Soffiante	no
	Versione dei poli	1
	Temperatura d'esercizio max	80 °C
	Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
	Momento torcente	35 Lbs
	Momento torcente	4 Nm
	Luogo di montaggio	All'interno
	Segnalazione a distanza	no
	Indicazione funzioni / difetti	ottico
	Materiale cassetta	PA UL 94 V-0
	Tensione continua massima (L-N)	280 V
	Tensione massima continua AC	280 V
	Fusibile integrato	no
	Resistente al cortocircuito	si
	Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovraccorrente in rete	50 kA eff
	Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max	35 mm ²
	Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) max	2 AWG
	Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	16 AWG
	Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile) min.	1.5 mm ²
	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	2 AWG
	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	35 mm ²
	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	16 AWG
	Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	1.5 mm ²
	Umidità dell'aria max	95 %
	Umidità dell'aria min.	5 %
	Protezione massima da sovraccorrente in rete	160 A gL/gG

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione V20, privo di corrente di dispersione, 1 polo

Codice articolo: 5095526



Dati tecnici

	Massima potenza fusibile	160 A
	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	30 kA
	Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [L-N]	30 kA
	Distanza minima	1.5 mm
	Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
	Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 kA
	Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	20 kA
	Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Forma della rete DC	no
	Forma della rete IT	no
	Forma della rete altro	no
	Forma della rete TN	si
	Forma della rete TN-C	si
	Forma della rete TN-C-S	si
	Forma della rete TN-S	si
	Forma della rete TT	no
	Porte	One-Port-SPD
	Classe di prova tipo 2	si
	Tensione residua [L-N] @ 1 kA	0.8 kV
	Tensione residua [L-N] @ 5 kA	1 kV
	Grado di protezione	IP20
	Corrente di un conduttore di protezione	< 500 µA
	Livello di protezione	≤1,5
	Livello di protezione [L-N]	≤1,5
	Segnalazione sull'apparecchio	ottico
	SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2+3
	SPD secondo IEC 61643-1	classe II+III
	SPD secondo UL 1449	Tipo 4
	Range di temperatura di esercizio max	80 °C
	Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
	Tensione TOV [L-N] - fail safe mode - 120 min	440 V
	Tensione TOV [L-N] - withstand mode - 5 s	335 V
	Tensione TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V