

Scheda tecnica

Surge Controller V20

Codice articolo: 5095524



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 40 kA (8/20) per polo tramite varistori ad alte prestazioni
- 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	5095524
Tipo	V20-LCF-0-280
Definizione 1	Limitatore sovratensione V20
Definizione 2	no corrente dispers. ricambio
Produttore	OBO
Dimensionee	280V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	8.6 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

Scheda tecnica

Surge Controller V20

Codice articolo: 5095524



Dati tecnici

Sezione attacco (min.)	1.5 mm ²
Sezione collegamento morsetti FM max	16 AWG
Sezione collegamento morsetti FM max	1.5 mm ²
Sezione collegamento morsetti FM min.	21 AWG
Sezione collegamento morsetti FM min.	0.5 mm ²
Tempo di reazione [L-N]	25 ns
Tempo di reazione [N-PE]	100 ns
Soffiante	no
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Momento torcente	35 Lbs
Momento torcente	4 Nm
Coppia per il morsetto FM	1.7 Lbs
Coppia per il morsetto FM	0.2 Nm
Luogo di montaggio	All'interno
Segnalazione a distanza	no
Indicazione funzioni / difetti	ottico
Materiale cassetta	PA UL 94 V-0
Fusibile integrato	no
Resistente al cortocircuito	sì
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente 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 sovracorrente in rete	160 A gL/gG
Massima potenza fusibile	160 A
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	40 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Distanza minima	1.5 mm
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm

Scheda tecnica

Surge Controller V20

Codice articolo: 5095524



Dati tecnici

Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	20 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Forma della rete	altro
Porte	One-Port-SPD
Classe di prova tipo 2	sì
Potenza di commutazione AC	230 V; 0,5 A
Potenza di commutazione DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Grado di protezione	IP20
Corrente di un conduttore di protezione	<_500 µA
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-1	classe II
SPD secondo UL 1449	Tipo 4
Omologazioni	VDE KEMA UL ÖVE