

Technisches Datenblatt

LightningController - MCF75-NAR-TNC

Artikelnummer: 5096982



Kombialeiter Typ 1+2 zur Montage auf 40-mm-Sammelschienen, für TN-C-Systeme

- Schutzpegel $\leq 1,5$ kV zum Schutz der Endgeräte
- Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Blitzstromableitvermögen bis 75 kA (10/350) 3-polig
- Erfüllt die Anforderungen der VDE 0100-534 (IEC 60364-5-53)
- Folgestromlöschend bis 50 kA und max. Vorsicherung bis 315 A gL/gG
- Funkenstrecken zum Einsatz im Vorzählerbereich gemäß der VDE-AR-N 4100

Anwendung: Gebäude mit Blitzschutz oder Freileitungseinspeisung.



Stammdaten

Artikelnummer	5096982
Typ	MCF75-NAR-TNC
Bezeichnung 1	LightningController Rail
Bezeichnung 2	dreipolig
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	100,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	5,238 kg CO ₂ e / 1 Stück

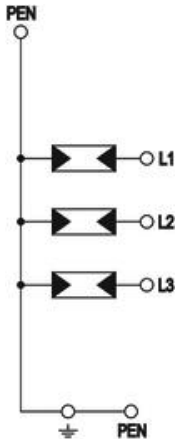
Technisches Datenblatt

LightningController - MCF75-NAR-TNC

Artikelnummer: 5096982



Technische Daten



Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) min.	7 AWG
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) min.	10 mm ²
Luftfeuchtigkeit min.	5 %
Luftfeuchtigkeit max.	95 %
Max. netzseitiger Überstromschutz	315 A
Maximale Vorsicherung	315 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	50 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Mindestabstand	0 mm
Montageart	Sammelschiene 40 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	25 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	25 kA
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	TN-C
Netzform TN	ja
Netzform TN-C	ja
Ports	One-Port-SPD
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,5 kV
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1	class I+II
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
TOV-Spannung [L-N] - fail safe mode - 120 min	442 V
TOV-Spannung [L-N] - withstand mode - 5 s	440 V
Zulassungen	VDE