Technisches Datenblatt

Oberteil MCF-P

Artikelnummer: 5096934

Ersatz-Oberteil Phase

- passend zur MCF-P Serie
- steckbar für den schnellen und einfachen Austausch
- eindeutige Kodierung zur Vermeidung unsachgemäßer Verwendung
- Schutzpegel < 1,5 kV
- Blitzstromableitvermögen 35 kA (10/350)

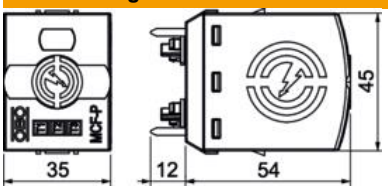


Type 1 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Stammdaten

Artikelnummer	5096934
Typ	MCF-P-0
Bezeichnung 1	Blitzstromableiter
Bezeichnung 2	Oberteil
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	22,98 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,3856 kg CO2e / 1 Stück

Abmessungen



Länge	66 mm
Breite	36 mm
Höhe	45 mm

Technisches Datenblatt

Oberteil MCF-P

Artikelnummer: 5096934



Technische Daten

Ansprechzeit	<100 ns
Ansprechzeit [L-N]	<100 ns
Ausblasend	nein
Ausführung der Pole	1
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	2
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	35 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N/PE]	35 kA
Einbauort	Innenraum
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Geeignet für Außenanwendung	nein
Höchste Dauerspannung (L-N)	255 V
Höchste Dauerspannung AC	255 V
Integrierte Vorsicherung	nein
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	50 kA eff
Luftfeuchtigkeit min.	5 %
Luftfeuchtigkeit max.	95 %
Max. netzseitiger Überstrom-schutz	315 A gL/gG
Maximale Vorsicherung	315 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Mindestabstand	0 mm
Montageart	auf Basiselement
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	35 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform DC	nein
Netzform IT	nein
Netzform sonstige	nein
Netzform TN	ja
Netzform TN-C	ja
Netzform TN-C-S	ja
Netzform TN-S	ja
Netzform TT	ja
Ports	One-Port-SPD
Prüfklasse Typ 1	ja
ROHS Konform	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel [L-N]	≤1,5
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2+3
SPD nach IEC 61643-11	class I+II+III
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