Technisches Datenblatt

Überspannungsableiter V10 Compact mit akustischer Signalisierung 255 V
Artikelnummer: 5093391



Überspannungsschutzgerät Kompaktmodul Typ 2+3

- Überspannungsschutz in Unterverteilungen nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Ableitvermögen bis 60 kA (8/20) total
- integrierte 3+1-Lösung für TN- und TT-Netz-Systeme auf 45-mm-Modulbreite
- hochleistungsfähige Varistortechnik
- inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige
- Version ...-AS mit zusätzlicher akustischer Defektsignalisierung (abschaltbar)

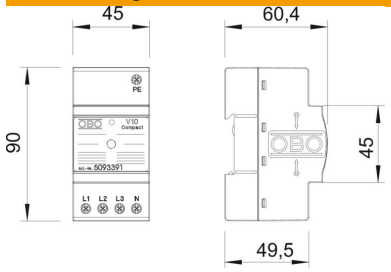
Anwendung: Unter- / Etagenverteilung sowie Geräteschutz von Drehstromsystemen.

LPZ 1→3 | Type 2+3 | AS

Stammdaten

Artikelnummer	5093391
Typ	V10 COMPACT-AS
Bezeichnung 1	V10 Compact
Bezeichnung 2	mit Akustiksignalisierung
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	15,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,0235 kg CO2e / 1 Stück

Abmessungen



Technisches Datenblatt

Überspannungsableiter V10 Compact mit akustischer Signalisierung 255 V
Artikelnummer: 5093391



Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	60 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung der Pole	3+N/PE
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	sonstige
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Fernsignalisierung	nein
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	0,1 kA
Folgestromlöschvermögen leff	10 kA
Geeignet für Außenanwendung	nein
Höchste Dauerspannung AC	255 V
Integrierte Vorsicherung	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) max.	10 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) min.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Max. netzseitiger Überstromschutz	63
Maximale Vorsicherung	63 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	20 kA
Montageart	Hutschiene 35 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	10 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Netzform	sonstige
Netzform TN	ja
Netzform TN-C-S	ja
Netzform TN-S	ja
Netzform TT	ja
Prüfklasse Typ 2	ja
Prüfklasse Typ 3	ja
ROHS Konform	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤1,1 kV
Signalisierung am Gerät	optisch und akustisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3
SPD nach IEC 61643-11	class II+III
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C