

Technisches Datenblatt

Kombiableiter V25 3-polig + NPE mit akustischer Signalisierung

Artikelnummer: 5097432



Kombiableiter aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2

- Kompletteneinheit, bestehend aus Ober- und Unterteil, vormontiert und anschlussfertig
- geeignet für TN-S und TT- Netz-Systeme
- Mit akustischer Signalisierung zur Funktionsüberwachung, Signalton für 24 h abschaltbar
- Ableiter, steckbar mit dynamischer Abtrennvorrichtung
- Mit optischer Funktionsanzeige
- Schutzpegel < 0,9 kV
- Gekapselte, nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen
- Gekennzeichnete Anschlüsse

Anwendungsbeispiel: Gebäude mit Freileitungseinspeisung oder zum Errichten des Blitzschutzpotentialausgleichs bei Wohngebäuden.

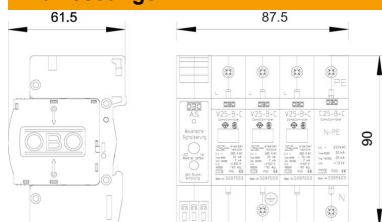
* Komplet = Ober- und Unterteil



Stammdaten

Artikelnummer	5097432
Typ	V25-B+C 3+NPE+AS
Bezeichnung 1	CombiController V25
Bezeichnung 2	mit Akustiksignalisierung +NPE
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	70 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,2302 kg CO2e / 1 Stück

Abmessungen



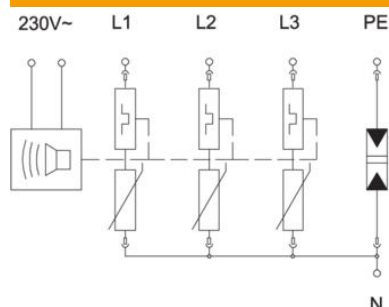
Technisches Datenblatt

Kombiableiter V25 3-polig + NPE mit akustischer Signalisierung

Artikelnummer: 5097432



Technische Daten



Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	120 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	3+NPE mit AS
Ausführung der Pole	3+N/PE
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	5
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	7 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	25 kA
Fernsignalisierung	ja
Höchste Dauerspannung AC	280 V
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) max.	35 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Max. netzseitiger Überstromschutz	160
Maximale Vorsicherung	160 A
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)	50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	30 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	30 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
Polzahl	3
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤0,9 kV
Signalisierung am Gerät	optisch und akustisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1	class I+II
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C