

Technisches Datenblatt

Kombiableiter V25 4-polig 280 V mit Fernsignalisierung

Artikelnummer: 5094493



Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2

- Kompletteneinheit, bestehend aus Ober- und Unterteil, vormontiert und anschlussfertig
- geeignet für TN-Netze
- Mit Fernsignalisierung, potentialfreiem Schließerkontakt, zur Funktionsüberwachung
- Schutzpegel < 0,9 kV
- Ableiter, steckbar mit dynamischer Abtrennvorrichtung
- Optische Funktionsanzeige
- Gekapselte nicht ausblasende Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen
- Gekennzeichnete Anschlüsse
- -FS Variante mit Fernmeldekontakt (potentialfreier Schließer)

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

* Komplet = Ober- und Unterteil

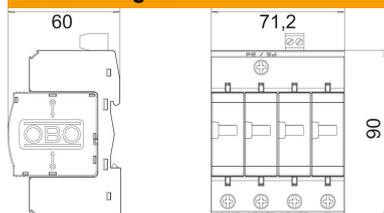
Mit Meldeeinrichtung (potentialfreier Wechsler FS)



Stammdaten

Artikelnummer	5094493
Bezeichnung 1	CombiController V25
Bezeichnung 2	4-polig mit Fernsignalisierung
Hersteller	OBO
Dimension	280V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	53,2 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

Abmessungen



Technisches Datenblatt

Kombiableiter V25 4-polig 280 V mit Fernsignalisierung

Artikelnummer: 5094493



Technische Daten

Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	120 kA
Ansprechzeit	<25 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	4-polig mit FS
Ausführung der Pole	4
Baubreite in Teilungseinheiten (TE, 17,5mm)	4
Betriebstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	7 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	25 kA
Fernsignalisierung	ja
Folgestromlöschvermögen Ieff	25
Höchste Dauerspannung AC	280 V
Höchste Dauerspannung DC	200 V
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) min.	2,5 mm ²
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) [L-N]	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	ja
Netzform TN-C-S	ja
Netzform TN-S	ja
Polzahl	4
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤0,9
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-1	class I+II