

Teknisk datablad

Kombiavleder V25 4-polet 280 V med fjernsignalisering

Artikkelnummer: 5094493



Kombiavleder, lyn- og overspenningsavleder type 1+2

- Komplette enhet med over- og underdel, ferdigkoblet og tilkoblingsklar
- Egner for TN-nett
- Med fjernsignalisering, potensialfri omkoplingskontakt, for funksjonsovervåking
- Beskyttelsesnivå < 0,9 kV
- Avleder, påsettbar med dynamisk skilleanordning
- Optisk funksjonsindikator
- Innkapslet sinkoksid-varistor-avleder uten gnistavgivelse til bruk i alminnelige fordelingsskap
- Tilkoblingene er merket
- FS-variant med fjermeldekontakt (potensialfri arbeidskontakt)

Brukseksempel: Bygninger med strømforsyning via luftledning eller for å oppnå lynvernpotensialutjevning i boligbygg.

* Komplette = over- og underdel

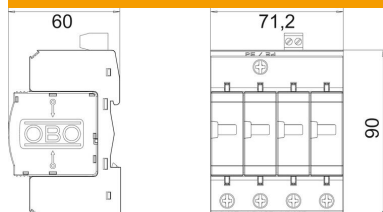
Med meldekontakt (potensialfri veksler FS)



Stamdata

Artikkelnummer	5094493
Betegnelse 1	CombiController V25
Betegnelse 2	4-polt med fjernsignalisering
Produsent	OBO
Dimensjon	280V
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	53,2 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO-fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	1,4181 kg COe / 1 Stykke

Mål



Tekniske data

Avledningsstrøm (8/20 µs) [totalt]	120 kA
Reaksjonstid	<25 ns
Utblåsende	nei
Utførelse	4-polet med FS
Gjennomføring av polene	4
Bredde i delingsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstøtstrøm (10/350 µs)	7 kA
Lynstøtstrøm (10/350) [totalt]	25 kA
Fjernsignalisering	ja
Følgestrøm-slukkingsevne Ieff	25
Høyeste kontinuerlige spenning AC	280 V
Høyeste varige spenning DC	200 V
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) maks.	35 mm²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. overstrømværn på nettsiden	160
Maks. forankoblet sikring	160 A
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	50 kA
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	30 kA
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Merkespennings AC (50 / 60 Hz)	230 V
Nettform	Annet
Nettform TN	ja
Nettform TN-C	ja
Nettform TN-C-S	ja
Nettform TN-S	ja
Pol antall	4
Beskyttelsesklasse	IP20
Beskyttelsesnivå	≤0,9
Signalisering på enheten	optisk
Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 1+2
SPD iht. IEC 61643-1	klasse I+II