

Teknisk datablad

Kombiavleder V 25, 3-polet 280 V

Artikkelnummer: 5094423



Kombiavleder, lyn- og overspenningsavleder type 1+2

- Komplette enhet med over- og underdel, ferdigkoblet og tilkoblingsklar
- Til TN-systemer
- Avleder, påsettbar med dynamisk skilleanordning
- Optisk funksjonsindikator
- Innkapslet sinkoksid-varistor-avleder uten gnistavgivelse til bruk i alminnelige fordelingsskap
- Tilkoblingene er merket

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

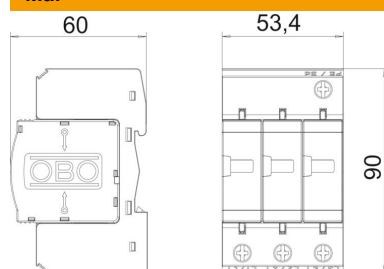
* Komplette = over- og underdel



Stamdata

Artikkelnummer	5094423
Type	V25-B+C 3-280
Betegnelse 1	CombiController V25
Betegnelse 2	3-polt versjon
Produsent	OBO
Dimensjon	280V
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	42,5 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO2-fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	0,9924 kg COe / 1 Stykke

Mål



Tekniske data

Avledningsstrøm (8/20 µs) [totalt]	90 kA
Reaksjonstid	<25 ns
Utblåsende	nei
Utførelse	3-polet
Gjennomføring av polene	3
Bredde i delingsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Lynstøtstrøm (10/350 µs)	7 kA
Lynstøtstrøm (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Lynstøtstrøm (10/350) [totalt]	21 kA
Fjernsignalisering	nei
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
Merkespenning AC (50 / 60 Hz)	230 V
Nettform	Annet
Nettform TN	ja
Nettform TN-C	ja
Pol antall	3
Testklasse type 2	ja
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