

Teknisk datablad

Overspenningsavleder 3-polet + NPE med fjernsignalisering 280 V

Artikkelnummer: 5094765



Overspenningsavleder type 2

- Komplette enhet med over- og underdel, ferdigkoblet og tilkoblingsklar
- Velegnet til TN- og TT-nettsystemer
- Påsettbare overdel, overdelen kan tas av underdelen uten verktøy
- Med fjernsignalisering, potensialfri lukkerkontakt, for funksjonsovervåking
- Inkl. termisk og dynamisk skilleanordning
- Med optisk feilindikator
- Høy ledeevne og lang levetid
- Tilkoblingene er merket

Brukseksempel: Boligblokker, eneboliger og industri

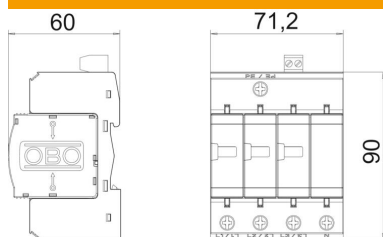
* Komplette = over- og underdel



Stamdata

Artikkelnummer	5094765
Type	V20-C 3+NPE+FS
Betegnelse 1	SurgeController V20
Betegnelse 2	3+1 med fjernsignalisering
Produsent	OBO
Dimensjon	280V
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	43,3 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO ₂ -fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	1,4045 kg CO ₂ e / 1 Stykke

Mål



Teknisk datablad

Overspenningsavleder 3-polet + NPE med fjernsignalisering 280 V

Artikkelnummer: 5094765



Tekniske data

Avledningsstrøm (8/20 µs) [totalt]	50 kA
Reaksjonstid	<25 ns
Utblåsende	nei
Utførelse	3+NPE + FS
Gjennomføring av polene	3+N/PE
Bredde i delingsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjernsignalisering	ja
Høyeste kontinuerlige spenning AC	280 V
Integrert sikring	nei
Ledertverrsnitt fleksibel (fintrådet) min.	25 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) maks.	35 mm ²
Ledertverrsnitt stiv (én-/flertrådet) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. overstrømvern på nettsiden	125
Maks. forankoblet sikring	125 A
Maksimal avledningsstrøm (8/20 µs)	40 kA
Monteringstype	Kapselskinne 35 mm
Nominell avledningsstrøm (8/20 µs)	20 kA
Merkespenning AC (50 / 60 Hz)	230 V
Nettform	Annet
Testklasse type 2	ja
Beskyttelsesklasse	IP20
Beskyttelsesnivå	≤1,3
Signalisering på enheten	optisk
Kravklasse i.h.t. EN 61643-11	Type 2
SPD iht. IEC 61643-1	klasse II