

Technische fiche

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 1-polig + NPE met potentiaalvrij signaal contact Artikelnummer: 5093661



Combi-afleider, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 conform DIN EN 61643-11.

- Voor bliksembeveiligingspotentiaalvereffening volgens VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Bliksemstroom ontladingscapaciteit 12,5 kA (10/350)
- Universeel geschikt voor TN- en TT-systemen
- Met multibase basis met meerdere aansluitklemmen
- Complete unit, bestaande uit boven- en onderstuk, voorgesamonteerd en aansluitklaar
- Afleider, steekbaar met dynamische scheidingsinrichting
- Met optische functieweergave
- Beschermingsniveau < 1,3 kV
- Ingekapselfde, niet-dovende zinkoxide-varistorafleider voor gebruik in verdelerkasten
- Gelabelde verbindingen
- FS-variant met meldcontact op afstand (potentiaalvrij maakcontact)

Toepassing: bliksembeveiligingspotentiaalvereffening in gebouwen ook met externe bliksembeveiliging van klasse III en IV en in standaard verdelerkasten.

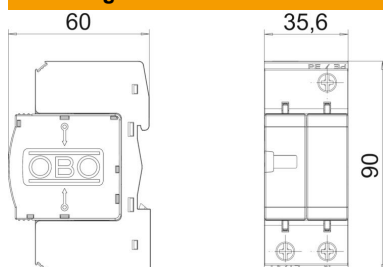
* Compleet = module en bodemdeel



Stamgegevens

Artikelnummer	5093661
Type	V50-B+C 1+NPE+FS
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	1 + NPE met optisch signaal
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	26,1 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,1123 kg CO2e / 1 Stuk

Afmetingen



Technische fiche

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 1-polig + NPE
met potentiaalvrij signaal contact
Artikelnummer: 5093661



Technische gegevens

Afleidstroom (8/20 µs) [totaal]	50 kA
Aanspreektijd	<25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering	1+NPE + FS
Uitvoering van de polen	1+N/PE
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	2
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 µs)	12,5 kA
Bliksempiekstroom (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Bliksempiekstroom (10/350) [totaal]	25 kA
Afstandssignalisatie	ja
Maximale continuspanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	280 V
Geïntegreerde voorzekering	nee
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) max.	35 mm²
Doorsnede geleider vast (een-/meeraderig) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Max. netzijdige overstroombeveiliging	125
Maximale voorverzekering	125 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50 kA
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	Overige
Netvorm DC	nee
Netvorm IT	nee
Netvorm overig	nee
Netvorm TN	ja
Netvorm TN-C	nee
Netvorm TN-C-S	ja
Netvorm TN-S	ja
Netvorm TT	ja
Aantal polen	1
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	≤1,3 kV
Beschermingsniveau [L-N]	≤1,3
Beschermingsniveau [N-PE]	1,2 kV
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2

Technische fiche

Bliksemstroom- en overspanningsafleider 1-polig + NPE
met potentiaalvrij signaal contact
Artikelnummer: 5093661



Technische gegevens

SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C