

Technische fiche

Module V50 280 V

Artikelnummer: 5093508



Module, bliksemstroomcombi-afleider type 1+2

- Voor bliksembeveiligings-potentiaalvereffening conform VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Bliksemstroomafleidvermogen 12,5 kA (10/350) per pool
- Modulaire insteekbare afleider met dynamische scheidingsinrichting en optische statusindicatie
- Borgfunctie met trillingsbeveiliging en spanningscodering
- Kunststof conform UL 94 V-0



Stamgegevens

Artikelnummer	5093508
Type	V50-0-280
Omschrijving 1	CombiController V50
Omschrijving 2	insteek module
Fabrikant	OBO
Dimensie	280V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	8,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

Technische gegevens



Aansluitdoorsnede (min.)	1,5 mm ²
Aansluitdoorsnede FM-klemmen max.	16 AWG
Aansluitdoorsnede FM-klemmen max.	1,5 mm ²
Aansluitdoorsnede FM-klemmen min.	21 AWG
Aansluitdoorsnede FM-klemmen min.	0,5 mm ²
Aanspreektijd	<25 ns
Aanspreektijd [L-N]	25 ns
Uitblazend	nee
Uitvoering van de polen	1
Inbouwbreedte in deelenheden (TE, 17,5 mm)	1
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Bliksempiekstroom (10/350 µs)	12,5 kA
Bliksempiekstroom (10/350 µs) [L-N/PE]	12,5 kA
Draaimoment	35 Lbs
Draaimoment	4 Nm
Draaimoment voor FM-klem	1,7 Lbs
Draaimoment voor FM-klem	0,2 Nm
Inbouwplaats	Binnenruimte
Afstandssignalisatie	nee
Functie-/defectindicatie	optisch
Materiaal behuizing	PA UL 94 V-0
Maximale continuespanning (L-N)	280 V
Maximale continuespanning AC	280
Geïntegreerde voorzekering	nee
Kortsluitvastheid bij maximale overstroombeveiliging aan de netzijde	50 kA eff
Aderdoorsnede flexibel (soepel) max.	35 mm ²
Aderdoorsnede flexibel (soepel) max.	2 AWG
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	16 AWG
Aderdoorsnede flexibel (soepel) min.	1,5 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	2 AWG
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) max.	35 mm ²
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	16 AWG
Doorsnede geleider vast (een-/meerdere) min.	1,5 mm ²
Luchtvochtigheid max.	95 %
Luchtvochtigheid min.	5 %
Max. netzijdige overstroombeveiliging	160 A gL/gG
Maximale voorverzekering	160 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs)	50 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Minimale afstand	1,5 mm
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	30 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nom. frequentie	50 Hz
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	alle
Aantal polen	1
Poorten	One-Port-SPD
Restspanning [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
Restspanning [L-N] @ 12,5 kA	1 kV

Technische fiche

Module V50 280 V

Artikelnummer: 5093508

