Karta charakterystyki technicznej

Wkładka NPE-C50

Numery katalogowe: 5095609



Wkładka NPE ogranicznika przepięć Typu 1+2
• Do wyrównania potencjałów ochrony odgromowej zgodnie z VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Zdolność rozładowania prądu piorunowego do 50kA (10/350) łącznie
• Modułowy ogranicznik wtykowy z urządzeniem odłączającym i optyczną sygnalizacja uszkodzenia
• Funkcja zatrzasku z ochroną przed drganiami i kodowanie napięciowe
• Tworzywo sztuczne zgodne z UL 94 V-0

* Komplet = wkładka i podstawa

LPZ 0→2 Type 1+2

Dane podstawow

Numery katalogowe	5095609
Typ	C50-0-255
Oznaczenie 1	Wkładka iskiernikowa
Oznaczenie 2	wkładka
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	7,215 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,4832 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka NPE-C50

Numery katalogowe: 5095609

Wymiary



Dane techniczne



Przekrój połączenia (min.)	1,5 mm²
Czas odpowiedzi [N-PE]	100 ns
Wydmuchowy	brak
Liczba biegunów	N/PE
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
Prąd impulsowy (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	50 kA
Moment obrotowy:	35 Lbs
Moment obrotowy:	4 Nm
Miejsce instalacji	Przestrzeń wewnętrzna
zdalna sygnalizacja	brak
Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	0,1 kA
Wyświetlanie funkcji / wady	optyczna
Materiał obudowy elementów zabezpieczających przed przepięciami	PA UL 94 V-0
najwyższe napięcie ciągłe AC	255 V
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks.	35 mm²
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks.	2 AWG
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	16 AWG
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	1,5 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	2 AWG
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) maks.	35 mm²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	16 AWG
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielożyłowego) min.	1,5 mm²
Wilgotność powietrza min.	5 %
Wilgotność powietrza maks.	95 %
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs [N-PE]	80 kA

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka NPE-C50

Numery katalogowe: 5095609

Dane techniczne

Minimalna odległość	1,5 mm
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [N-PE]	50 kA
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Kształt sieci TN-C-S	tak
Kształt sieci TN-S	tak
Kształt sieci TT	tak
Liczba biegunów	1
Porty	One-Port-SPD
Zgodny z RoHS	tak
Stopień ochrony	IP 20
Prąd przewodu ochronnego	< 5 µA
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,5 kV
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II
SPD zgodnie z UL 1449	Typ 4
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C
Przepięcie dorywcze TOV [N-PE] - tryb wytrzymania - 200 ms	1200 V
Zatwierdzenia	VDE KEMA UL ÖVE