

# 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 sygnalizacją uszkodzenia
- Funkcja zatrasku z ochroną przed drganiami i kodowanie napięciowe
- Tworzywo sztuczne zgodne z UL 94 V-0

\* Komplet = wkładka i podstawa



### 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 wagi	kg/100 szt.

# Karta charakterystyki technicznej

## Wkładka NPE-C50



Numery katalogowe: 5095609

### Dane techniczne



Przekrój połączenia (min.)	1,5 mm <sup>2</sup>
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)	50 kA
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	PA UL 94 V-0
najwyższe napięcie ciągłe AC	255
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) maks.	2 AWG
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	16 AWG
Przekrój przewodu elastycznego (cienkożyłowy) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) maks.	2 AWG
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) min.	16 AWG
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozżyłowego) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Wilgotność powietrza maks.	95 %
Wilgotność powietrza min.	5 %
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs [N-PE])	80 kA
Minimalna odległość	1,5 mm
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	30 kA
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
Stopień ochrony	IP 20
Prąd przewodu ochronnego	<_5 µA
Napięciowy poziom ochrony	≤1,5
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
Przebieżenie dorywcze TOV [N-PE] - tryb wytrzymania - 200 ms	1200 V
Zatwierdzenia	VDE KEMA UL ÖVE

# Karta charakterystyki technicznej

Wkładka NPE-C50

Numery katalogowe: 5095609

