

List technických údajů

Vrchní díl NPE-C50

Objednací číslo: 5095609



Vrchní díl NPE, kombinovaný svodič bleskových proudů typu 1 + 2

- K vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Schopnost svodu bleskových proudů až 50 kA (10/350) celkově
- Modulární vyjímatelný svodič s oddělovacím zařízením a optickou signalizací stavu
- Blokovací funkce proti vibracím a napěťové kódování
- Plast podle UL 94 V-0

* Kompletní = vrchní a spodní díl



Kmenová data

Objednací číslo	5095609
Typ	C50-0-255
Označení 1	Jiskřiště NPE
Označení 2	Vrchní díl
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	7,215 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	0,4832 kg CO2e / 1 Kus

List technických údajů

Vrchní díl NPE-C50

Objednací číslo: 5095609



Rozměry



Technické údaje

	Připojovací průřez (min.)	1,5 mm ²
	Doba odezvy [N-PE]	100 ns
	Vyfukující	Ne
	Provedení pólů	N/PE
	Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	1
	Provozní teplota, max.	80 °C
	Provozní teplota, min.	-40 °C
	Bleskový proud (10/350 μs) [N- PE]	50 kA
	Bleskový proud (10/350) [celkem]	50 kA
	Krouticí moment	35 Lbs
	Krouticí moment	4 Nm
	Místo montáže	Interiér
	Dálková signalizace	Ne
	Schopnost zhasení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,1 kA
	Indikace fungování/závady	Opticky
	Materiál pouzdra	PA UL 94 V-0
	Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
	Integrované vstupní jištění	Ne
	Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), max.	35 mm ²
	Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), max.	2 AWG
	Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	16 AWG
	Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	1,5 mm ²
	Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), max.	2 AWG
	Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), max.	35 mm ²
	Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), min.	16 AWG
	Průřez pevného vodiče (plného/ vícedrátového), min.	1,5 mm ²
	Vlhkost vzduchu min.	5 %
	Vlhkost vzduchu max.	95 %
	Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	80 kA
	Minimální vzdálenost	1,5 mm

List technických údajů

Vrchní díl NPE-C50

Objednací číslo: 5095609



Technické údaje

Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Tvar sítě TN-C-S	Ano
Tvar sítě TN-S	Ano
Tvar sítě TT	Ano
Počet pólů	1
Porty	Jedno svorkové SPD
Stupeň krytí	IP20
Proud v ochranném vodiči	< 5 µA
Ochranná úroveň [N-PE]	1,5 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
SPD dle UL 1449	Typ 4
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Napětí TOV [N-PE] – withstand mode – 200 ms	1200 V
Schválení	VDE KEMA UL ÖVE