

List technických údajů

Vrchní díl C20

Objednací číslo: 5095600



Vrchní díl, svodič přepětí N-PE typu 2

- K ochraně před přepětím a vyrovnání potenciálů dle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 40 kA (8/20) na pól díky vysoce výkonným varistorům
- Modulární vyjímatelný svodič s oddělovacím zařízením a optickou signalizací stavu
- Blokovací funkce proti vibracím a napěťové kódování
- Plast dle UL 94 V-0

Použití: Vyrovnání potenciálů v hlavních a podružných rozvaděčích.



Kmenová data

Objednací číslo	5095600
Typ	C20-0-255
Označení 1	Jiskřiště NPE
Označení 2	Vrchní díl
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	3,68 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

List technických údajů

Vrchní díl C20

Objednací číslo: 5095600



Technické údaje

Připojovací průřez (min.)	1,5 mm ²
Doba odezvy [L-N]	25 ns
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
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 (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255
Integrované vstupní jištění	Ne
Odolný proti zkratu	Ano
Vlhkost vzduchu max.	95 %
Vlhkost vzduchu min.	5 %
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	40 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	60 kA
Minimální vzdálenost	1,5 mm
Způsob montáže	na základním prvku
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	20 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	40 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Počet pólů	1
Porty	Jedno svorkové SPD
Zkušební třída typu 2	Ano
Spínací výkon AC	230 V; 0,5 A
Spínací výkon DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Stupeň krytí	IP20
Proud v ochranném vodiči	<_2 μA
Ochranná úroveň	≤1,3
Ochranná úroveň [N-PE]	1,3 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II
SPD dle UL 1449	Typ 4
Napětí TOV [N-PE] – withstand mode – 200 ms	1200 V
Schválení	VDE KEMA UL ÖVE