

List technických údajů

Vrchní díl C20

Výr. č. 5095600



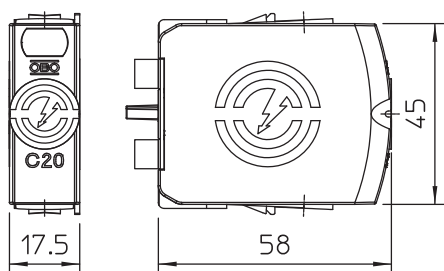
Vrchní díl, svodič přepětí N-PE typu 2

- 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.



Rozměry



Kmenová data

Č. výr.	5095600
Typ	C20-0-255
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	3,68 kg/100 ks

List technických údajů

Vrchní díl C20

Výr. č. 5095600

OBO
BETTERMANN

Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-11	class II
SPD dle UL 1449	Typ 4
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255,00 V
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	20,00 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s) [N-PE]	40,00 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 μ s)	40,00 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μ s) [N-PE]	60,00 kA
Ochranná úroveň	1,30 kV
Ochranná úroveň [N-PE]	1,30 kV
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	0,10 kA
Doba odezvy [L-N]	25 ns
Doba odezvy [N-PE]	100 ns
Odolný proti zkratu	<input checked="" type="checkbox"/>
Napětí TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1.200,00 V
Rozsah provozních teplot	-40+80 °C
Vlhkost vzduchu	5,00 - 95,00 %
Indikace fungování/závady	opticky
Porty	Jedno svorkové SPD
Provedení pólů	N/PE
Počet pólů	1,00
Připojovací průřez (min.)	1,50 mm ²
Připojovací průřez (max.)	35,00 mm ²
Připojovací průřez (min.)	16,00 AWG
Připojovací průřez (max.)	2,00 AWG
Krouticí moment	4,00 Nm
Krouticí moment	35,00 Lbs
Způsob montáže	na základním prvku
Materiál pouzdra	PA UL 94 V-0
Místo montáže	Interiér
Stupeň krytí	IP20
Minimální vzdálenost	1,50 mm
Schválení	UL
Spínací výkon AC	230 V; 0,5 A
Spínací výkon DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Proud v ochranném vodiči	< 2 μ A
Vyfukující	<input type="checkbox"/>
Konstrukční velikost	1 TE
Dálková signalizace	<input type="checkbox"/>
Integrované vstupní jištění	<input type="checkbox"/>
Signalizace na přístroji	Opticky