

List technických údajů

Vrchní díl V20 320 V

Objednací číslo: 5095366



Vrchní díl, svodič přepětí 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 1 pól díky vysoce výkonným varistorům
- Modulární zásuvný vrchní díl s dynamickým oddělovacím zařízením a optickou signalizací stavu
- Blokovací funkce proti vibracím a napěťové kódování
- Plast dle UL 94 V-0



Kmenová data

Objednací číslo	5095366
Typ	V20-0-320
Označení 1	Svodič přepětí V20
Označení 2	Vrchní díl
Výrobce	OBO
Rozměr	320V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	5,1 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

List technických údajů

Vrchní díl V20 320 V

Objednací číslo: 5095366



Technické údaje



Doba odezvy [L-N]	25 ns
Doba odezvy [N-PE]	100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení pólů	1
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	1
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Místo montáže	Interiér
Dálková signalizace	Ne
Indikace fungování/závady	Opticky
Materiál pouzdra	PA UL 94 V-0
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	320 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	320
Integrované vstupní jištění	Ne
Odolný proti zkratu	Ano
Zkratová odolnost při max. nad- proudové ochraně na straně sítě	50 kA eff
Vlhkost vzduchu max.	95 %
Vlhkost vzduchu min.	5 %
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs)	40 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [L-N]	40 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) [L-N]	20 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Počet pólů	1
Porty	Jedno svorkové SPD
Zkušební třída typu 2	Ano
Zbytkové napětí [L-N] při 1 kA	1 kV
Zbytkové napětí [L-N] při 5 kA	1,2 kV
Stupeň krytí	IP20
Proud v ochranném vodiči	< 250 µA
Ochranná úroveň	≤1,4
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,4
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II
SPD dle UL 1449	Typ 4
Schválení	VDE KEMA UL ÖVE