

# List technických údajů

## Svodič přepětí 1 pólový 280 V

Objednací číslo: 5094618



Svodič přepětí typu 2

- Vyrovnání potenciálů v ochraně před přepětím podle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 40 kA (8/20) na každý pól
- Zásuvný svodič s dynamickým odpojovacím zařízením a optickou indikací funkce
- Vysoce výkonná varistorová technika

Použití: Vyrovnání potenciálů (LPZ 1 na 2) v hlavních a podružných rozvodech.

\* Kompletní = vrchní a spodní díl



### Kmenová data

Objednací číslo	5094618
Typ	V20-C 1-280
Označení 1	Svodič přepětí V20
Označení 2	jednopolové provedení
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	12 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Svodič přepětí 1 pólový 280 V

Objednací číslo: 5094618



## Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	20 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1 pólový
Provedení pólů	1
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	1
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí AC	280
Integrované vstupní jištění	Ne
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
Maximální vstupní jištění	125 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	40 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	20 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	TN
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,3
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II