

# List technických údajů

## Svodič přepětí 4pól. s akustickou signalizací 280 V

Objednací číslo: 5096391



Svodič přepětí typu 2

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Vhodný pro síťové systémy TN
- Zásuvný vrchní díl, vrchní díl lze vyjmout ze spodního dílu bez použití nástrojů
- Vč. tepelného a dynamického odpojovacího zařízení
- S akustickou signalizací funkce, možnost vypnutí akustického signálu na 24 hod.
- S optickou indikací poruchy
- Vysoká proudová zatížitelnost s dlouhou životností
- Označená přípojná místa

Příklad použití: bytové domy, rodinné domy a průmysl.

\* Kompletní = vrchní a spodní díl



### Kmenová data

Objednací číslo	5096391
Typ	V20-C 4+AS-280
Označení 1	Svodič přepětí V20
Označení 2	s akustickou signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	57 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

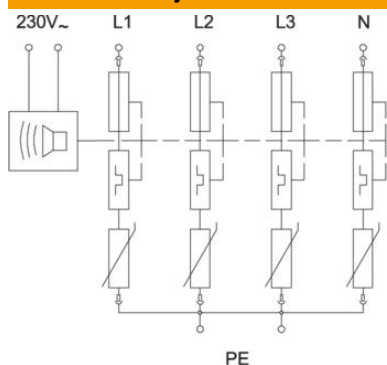
# List technických údajů

## Svodič přepětí 4pól. s akustickou signalizací 280 V

Objednací číslo: 5096391

OBO  
BETTERMANN

### Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 $\mu$ s) [celkový]	80 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	4-pólový s AS; 280 V
Provedení pólů	4
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	5
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/vícedrátového), max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), 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 $\mu$ s)	40 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s) [L-N]	20 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	TN
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C-S	Ano
Tvar sítě TN-S	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,3
Signalizace na přístroji	Opticky a akusticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II