

List technických údajů

Svodič přepětí V10, 1 pólový + NPE, 280 V

Objednací číslo: 5093418



Svodič přepětí typu 2+3

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Vhodný pro síťové systémy TN-S a TT
- Včetně tepelného a dynamického odpojovacího zařízení
- S optickou indikací poruchy
- Vysoká svodová schopnost při dlouhé životnosti
- Označená přípojná místa

Příklad použití: Obytná budova, rodinný dům



Kmenová data

Objednací číslo	5093418
Typ	V10-C 1+NPE-280
Označení 1	Svodič přepětí V10
Označení 2	jednopolové provedení s NPE
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	23,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

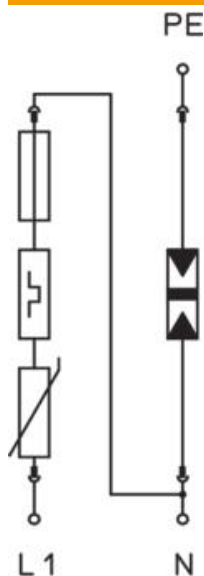
List technických údajů

Svodič přepětí V10, 1 pólový + NPE, 280 V

Objednací číslo: 5093418

OBO
BETTERMANN

Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 µs) [celkový]	20 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení pólů	1+N/PE
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	2
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	280
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	35 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
Maximální vstupní jistič	125 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs)	20 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs)	10 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C-S	Ano
Tvar sítě TN-S	Ano
Tvar sítě TT	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,1
Ochranná úroveň [N-PE]	1,2 kV
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2+3
SPD dle IEC 61643-1	Třída II + III