

List technických údajů

Svodič přepětí V10 3 pólový + NPE s dálkovou signal.,
280 V

Objednací číslo: 5094931

OBO
BETTERMANN



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
- Verze ...-FS s dálkovou signalizací a bezpotenciálovým spínacím kontaktem, pro sledování funkce
- Vysoká svodová schopnost při dlouhé životnosti
- Označená přípojná místa

Příklad použití: Obytná budova, rodinný dům



Kmenová data

Objednací číslo	5094931
Typ	V10-C 3+NPE+FS
Označení 1	Svodič přepětí V10
Označení 2	3+1 provedení s FS
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	37,9 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

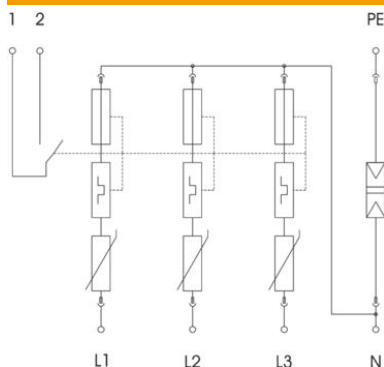
List technických údajů

Svodič přepětí V10 3 pólový + NPE s dálkovou signal.,
280 V

Objednací číslo: 5094931



Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	40 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení pólů	3+N/PE
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	4
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí AC	280
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	35 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), 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 μ s)	20 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	10 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s) [L-N]	10 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s) [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	$\leq 1,1$
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2+3
SPD dle IEC 61643-1	Třída II + III