

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25, 1 pólový + NPE 280 V

Objednací číslo: 5094457



Kombinovaný svodič, svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propaná
- Vhodný pro síťové systémy TN-S a TT
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- Optická indikace funkce
- Ochranná úroveň < 0,9 kV
- Zapouzdřené nevyfukující varistorové svodiče z oxidu zinku pro použití ve všech běžných rozvaděčových skříních
- Označená přípojná místa

Příklad použití: Budovy s napájením venkovním vedením nebo při instalaci vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem u obytných budov.

\* Kompletní = vrchní a spodní díl



## Kmenová data

Objednací číslo	5094457
Typ	V25-B+C 1+NPE
Označení 1	CombiController V25
Označení 2	1+1 provedení
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	28 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

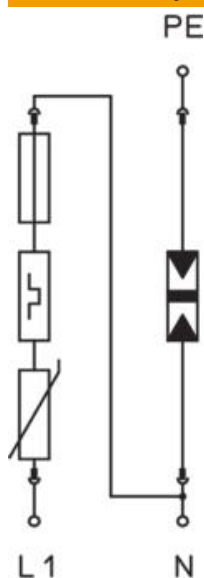
# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25, 1 pólový + NPE 280 V

Objednací číslo: 5094457



## Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 $\mu$ s) [celkový]	60 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	1pólový kompletní s NPE
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
Bleskový proud (10/350 $\mu$ s)	7 kA
Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	25 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	14 kA
Dálková signalizace	Ne
Společná ochranná úroveň [L-PE]	1200 kV
Nejvyšší trvalé napětí AC	280
Nejvyšší trvalé napětí DC	200
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	160
Maximální vstupní jističí	160 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ 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
Počet pólů	1
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤0,9
Ochranná úroveň [L-N]	≤900
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II