

List technických údajů

Kombinovaný svodič V25, 3 pólový, 280 V

Objednací číslo: 5094423



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

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Pro síťové systémy TN
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- S optickou indikací 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	5094423
Typ	V25-B+C 3-280
Označení 1	CombiController V25
Označení 2	třípólové provedení
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	42,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

List technických údajů

Kombinovaný svodič V25, 3 pólový, 280 V

Objednací číslo: 5094423



Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	90 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	3 pólový
Provedení pólů	3
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	3
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μs)	7 kA
Bleskový proud (10/350 μs) [N-PE]	25 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	21 kA
Dálková signalizace	Ne
Nejvyšší trvalé napětí AC	280
Nejvyšší trvalé napětí DC	200
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	35 mm ²
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	160
Maximální vstupní jističení	160 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	30 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	30 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	Ano
Počet pólů	3
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤0,9
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II