

# List technických údajů

Ochranná sada MCD + V20, 3 pólová

Objednací číslo: 5089754



Ochranná sada, kombinace svodiče bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

- K vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Schopnost odvodu bleskových proudů až 50 kA (10/350) na každý pól
- Svodič, násuvný, vč. spojovacích můstků, označené přípojovací svorky
- Zapouzdřené nevyfukující svodiče pro použití v rozvaděčových skříních

Použití: Systémy mobilních operátorů a průmyslová zařízení se zvláštními požadavky.



## Kmenová data

Objednací číslo	5089754
Typ	PS3-B+C TNC
Označení 1	Ochranná sada
Označení 2	třípólové provedení
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	158 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Ochranná sada MCD + V20, 3 pólová

Objednací číslo: 5089754



## Technické údaje

	Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	100 kA
	Doba odezvy	<25 ns
	Vyfukující	Ne
	Provedení	3-pólový; 255 V
	Provedení pólů	3
	Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	10
	Provozní teplota, max.	85 °C
	Provozní teplota, min.	-40 °C
	Bleskový proud (10/350 μs)	50 kA
	Bleskový proud (10/350) [celkem]	100 kA
	Dálková signalizace	Ne
	Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	25 kA
	Schopnost zhášení následného proudu I <sub>eff</sub>	12,5
	Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255 V
	Nejvyšší trvalé napětí AC	255
	Zkratová odolnost	25 kA
	Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	25 kA
	Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	50 mm <sup>2</sup>
	Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	10 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→2
	Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
	Maximální vstupní jističí	125 A
	Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	100 kA
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	50 kA
	Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
	Tvar sítě	TN-C
	Počet pólů	3
	Stupeň krytí	IP20
	Ochranná úroveň	≤1,7
	Signalizace na přístroji	Opticky
	SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
	SPD dle IEC 61643-1	class I+II