

# List technických údajů

## Ochranná sada MCD + V20 třípólová

Výr. č. 5089754

**OBO**  
BETTERMANN



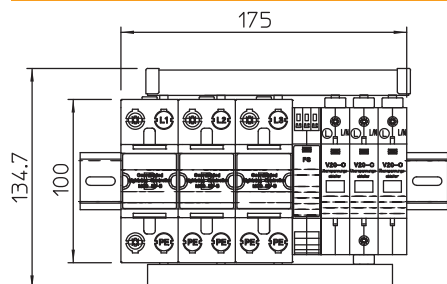
Ochranná sada, kombinace svodiče bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

- 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.



### Rozměry



### Kmenová data

Č. výr.	5089754
Typ	PS3-B+C TNC
Označení 1	Ochranná sada
Označení 2	třípólové provedení
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	158,00 kg/100 ks

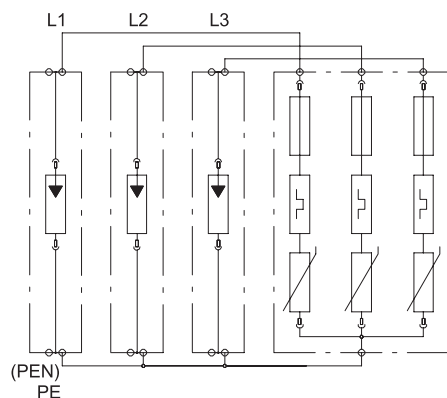
# List technických údajů

## Ochranná sada MCD + V20 třípólová

Výr. č. 5089754

**OBO**  
BETTERMANN

### Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-11	class I+II
Jmenovité napětí	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255,00 V
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	50,00 kA
Jmenovitý svodový proud (8/20)	50 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 μs)	100,00 kA
Bleskový proud (10/350 μs)	50,00 kA
Impulzní proud (10/350)	50,00 kA
Impulzní proud (10/350) (L-N)	50,00 kA
Bleskový proud (10/350) [celkový]	100,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	100,00 kA
Ochranná úroveň	< 1,7 kV
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	25,00 kA
Schopnost zhášení následného proudu Ieff	12,50 kA
Doba odezvy	<25 ns
Maximální předjištění	125,00 A
Teplotní rozsah	-40-+85 °C
Provedení pólů	3
Počet pólů	3,00
Provedení	3-pólový; 255 V
Provedení	3 pólový
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP 20
Výfukující	<input type="checkbox"/>
Rozteč TE (17,5 mm)	10
Dálková signalizace	<input type="checkbox"/>
Kontakt dálkové signalizace	<input type="checkbox"/>
Flexibilní přípojovací průřez	10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez, plný vodič	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
Přípojovací průřez laněných vodičů	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace na přístroji	Opticky