

# Karta charakterystyki technicznej

## Zestaw Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy + NPE



Numery katalogowe: 5089761



Zestaw Protection-Set to kombinacja ograniczników przepięć Typ 1+2

- Do wyrównywania potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zdolność odprowadzania prądów do 50 kA (10/350) na biegun i do 125 kA (10/350) N-PE
- Ogranicznik z wymiennymi wkładkami, gotowy do podłączenia, z szynami grzebieniowymi, zaciski przyłączeniowe oznaczone
- Zamknięty, bezwydmuchowy ogranicznik do zastosowania we wszystkich rodzajach obudów i rozdzielnic

Zastosowanie: stacje telefonii komórkowej i instalacje przemysłowe o szczególnych wymaganiach.



### Dane podstawow

Numery katalogowe	5089761
Typ	PS4-B+C TT+TNS
Oznaczenie 1	Protection Set
Oznaczenie 2	4-biegunowy
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	206 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.

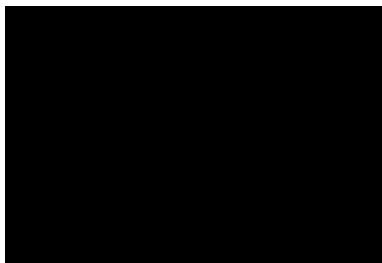
# Karta charakterystyki technicznej

## Zestaw Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy + NPE



Numery katalogowe: 5089761

### Dane techniczne

	Prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [łącznie]	100 kA
	Czas zadziałania	<25 ns
	Wydmuchowy	brak
	Wykonanie	3-biegunowy z NPE; 255V
	Liczba biegunów	3+N/PE
	Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	12
	Temperatura eksploatacji maks.	85 °C
	Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
	Prąd impulsowy (10/350 $\mu$ s)	50 kA
	Prąd impulsowy (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	125 kA
	Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	100 kA
	zdalna sygnalizacja	brak
	Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	25 kA
	Zdolność gaszenia prądu następczego Ieff	12,5
	Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255 V
	Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE)	255 V
	najwyższe napięcie ciągle AC	255
	Wytrzymałość zwarciova	25 kA
	Wytrzymałość zwarciova z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci	25 kA
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego) maks.	50 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego) min.	10 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→2
	Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	125
	Maksymalne zabezpieczenie	125 A
	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s)	100 kA
	Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V	
Kształt sieci	inne	
Stopień ochrony	IP 20	
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3	
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,5 kV	
Sygnalizacja	optyczna	
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2	
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II	