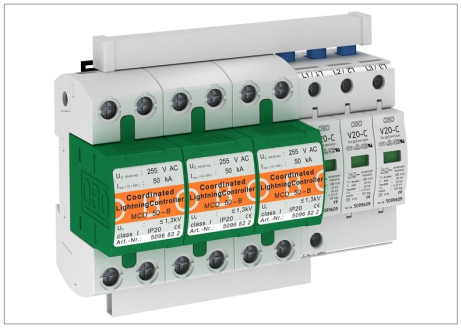
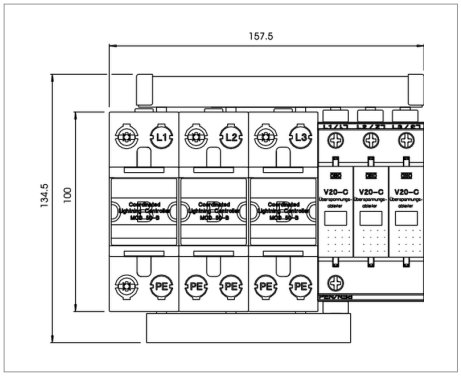
Karta danych technicznych
Zestaw Protection-Set MCD + V20 3-biegunowy





Zestaw PS...: Protection Set, ogranicznik przepięć Typ 1+2 (klasa B+C) według EN 61643-11 (VDE 0675 część 6-11)

- Zdolność odprowadzania prądu udarowego 100 kA 10/350 µs badany przez BET
- Zmontowany i gotowy do przyłączenia, wraz z mostkami łączącymi, zaciski przyłączeniowe oznakowane
- Do stosowania w układzie sieci TN-C

Wskazówka: max. bezpiecznik dodatkowy (wymagany gdy w obwodzie od strony zasilania jest większy) 125 A gL/gG.

Typ	Największe napięcie trwałej pracy V	Wersja	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
PS3-B+C TNC	255	3-biegunowy	1	158.000	5089754
PS3-B+C-320	320	3-biegunowy	1	160.000	5089755

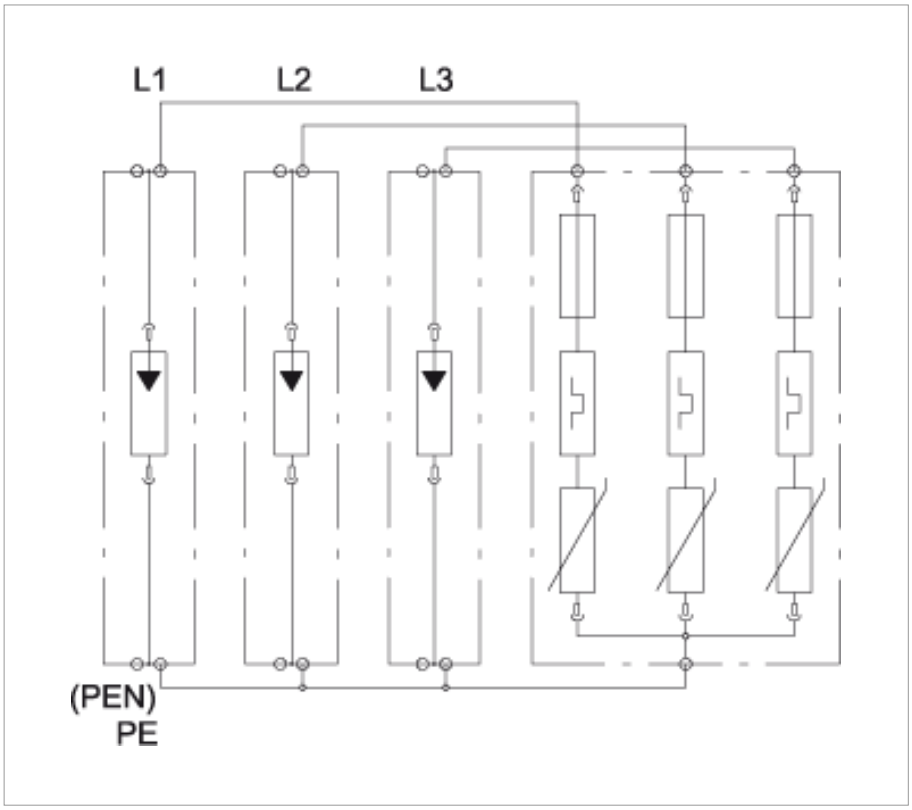
zł/szt.

230 / 400 V System

Type 1+2

LPZ 0→2

Schemat połączeń/obwodu



Nr katalogowy			**5089754**	**5089755**
Napięcie znamionowe	U_N	V	230	320
Klasa według EN 1643- 11			Typ 1+2	Typ 1+2
Klasa według IEC 61643-11			klasa I+II	klasa I+II
LPZ			0→2	0→2
Prąd udarowy (10/350)	I_{imp}	kA	100	100
Prąd udarowy (10/350) [łącznie]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	100	100
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	I_n	kA	100	100
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	$I_{Total\ 8/20}$	kA	100	100
Maksymalny prąd upływu	I_{max}	kA	100	100
Napięciowy poziom ochrony	U_p	kV	< 1,3	< 1,7
Czas zadziałania	t_A	ns	<25	<25
Zdolność gaszenia prądu następczego Ipeak	I_{fi}	kA	25	25
Maksymalne zabezpieczenie		A	125	125
Zakres temperatur	ϑ	°C	-40 - +85	-40 - +85
Szerokość w modulach TE (17,5 mm)			10	10
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych		mm^2	10 - 50	10 - 50

Schemat połączeń/obwodu

Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	mm²	10 - 35	10 - 35
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	mm²	10 - 25	10 - 25

Legenda


Testowany prądem udarowym


Rosja, GOST The State Committee for Standards


5 lat gwarancji


Oświadczenie o zgodności z dyrektywami WE



System 230/400 V



Ogranicznik przepięć kombi z Typ 1 i Typ 2



Przejście pomiędzy strefami LPZ 0 a 2