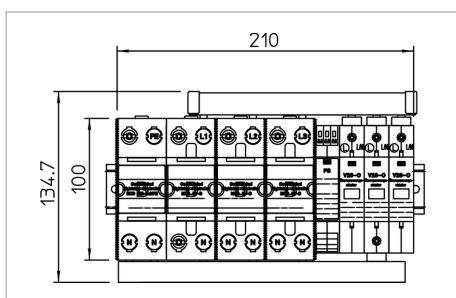
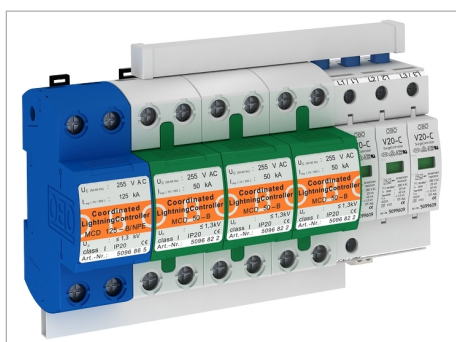


# Technisch specificatieblad Protection-Set MCD + V20 3-polig + NPE met afstandssignalering



Serie PS...: Protection Set, bliksem- en overspanningsafleider type 1+2 (klasse B+C) conform VDE 0675 deel 6-11 (DIN EN 61643-11).

- Afleidvermogen 100 kA 10/350  $\mu$ s BET getest
- Voorgemonteerd en aansluitklaar, incl. verbindingsbruggen, aansluitklemmen gemarkeerd
- Met extern signaal, potentiaalvrij maakcontact, voor functiebewaking
- Voor toepassing in TN-C-netwerksysteem

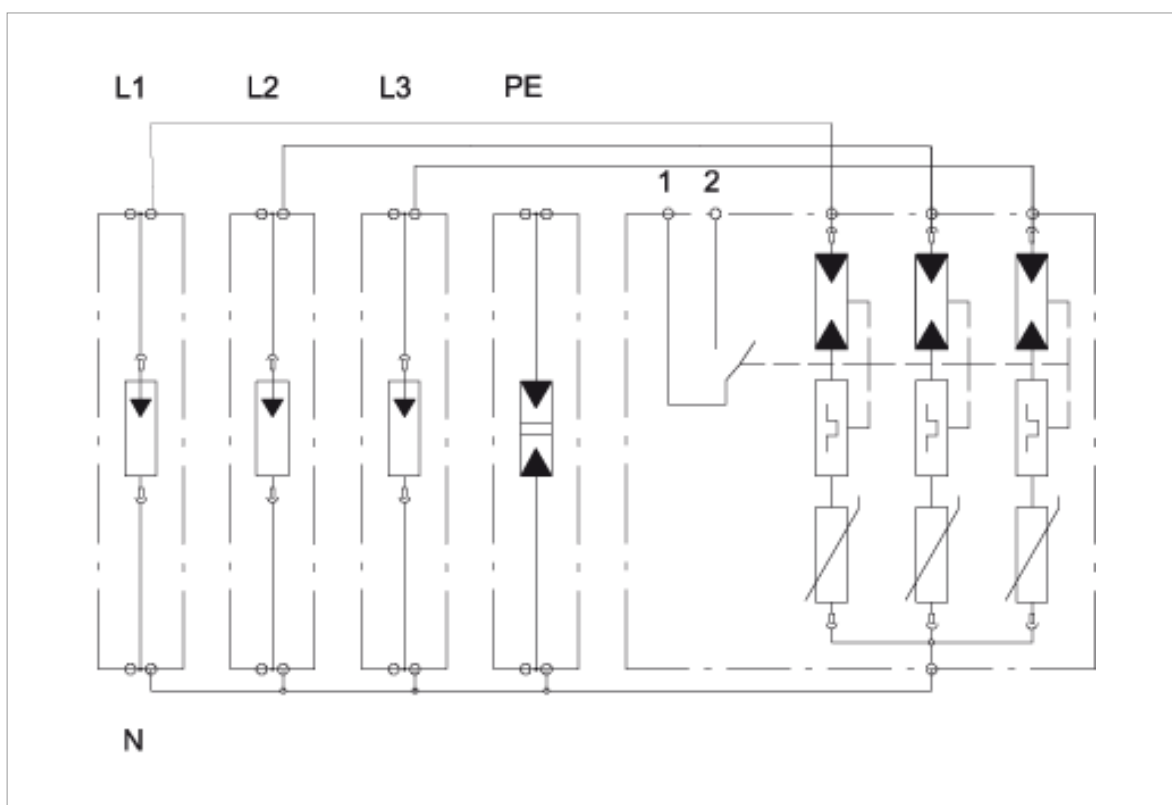
Opmerking: max. voorzekering (alleen nodig, wanneer in het netwerk niet al aanwezig) 125 A gL/gG.

Type	Maximale continuspanning V	Uitvoering	Verp. Stuk	Gewicht kg/100 st.	Art.nr.
PS4-B+C TNS+FS	255	3+NPE	1	211.000	5089763

€/st.



## Aansluit-/schakelschema



Artikelnummer			<b>5089763</b>
Nominale spanning	$U_N$	V	230
SPD volgens EN 61643-11			Type 1 + 2
SPD volgens IEC 61643-1			klasse I+II
LPZ			0-2
Bliksemstootstroom (10/350)	$I_{imp}$	kA	100
Bliksemstootstroom (10/350) [totaal]		kA	100
Nominale afleidstootstroom (8/20)	$I_n$	kA	100
Afleidstootstroom (8/20) [totaal]		kA	100
Maximale afleidstootstroom	$I_{max}$	kA	100
Beschermingsniveau	$U_p$	kV	<1,3
Aanspreektijd	$t_A$	ns	<25
Volgstroombdoofvermogen $I_{peak}$	$I_{fi peak}$	kA	25
Maximale voorverzekering		A	125
Temperatuurbereik	$\vartheta$	°C	-40 - +85
Aantal modules TE (17,5 mm)			11
Beschermingsgraad			IP20
Aansluitdoorsnede, vast		mm <sup>2</sup>	10 - 50

## Aansluit-/schakelschema

Aansluitdoorsnede meeraderig	mm <sup>2</sup>	10 - 35
Aansluitdoorsnede flexibel	mm <sup>2</sup>	10 - 25

## Legenda



230/400 V-systeem



Gecombineerde overspanningsbeveiliging type 1 + type 2



Overgang van LPZ 0 naar 2



Afstandssignalisatie



Communautés Européennes, EG-conformiteitsverklaring volgens EG-richtlijnen



Bliksemstroom getest



Rusland, GOST The State Committee for Standards



5 jaar productgarantie