

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć PV 1500 V DC

Nr kat. 5094210



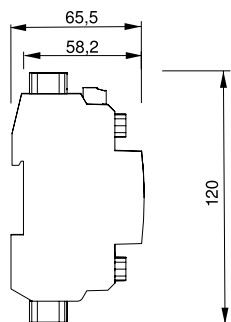
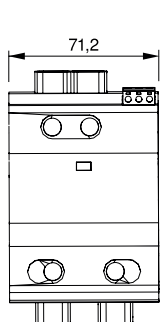
Ochrona przeciwprzepięciowa Typu 2 do systemów fotowoltaicznych.

- Ochrona przeciwprzepięciowa zgodnie z IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Zdolność rozładowania 20 kA na biegun i do 40 kA (8/20)
- odporny na błędy układ Y z optyczną sygnalizacją uszkodzenia
- Wariant FS posiada bezpotencjałowy styk przełączny do zdalnej sygnalizacji

Zastosowanie: Urządzenia ochrony przed przepięciami do systemów fotowoltaicznych.



### Wymiary



Długość	65,50 mm
Szerokość	71,20 mm
Wysokość	120,00 mm

### Dane podstawowe

Nr kat.	5094210
Typ	V-PV-T2-1500
Wymiar	1500V DC
Kolor	szary
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	33,80 kg/100 szt.

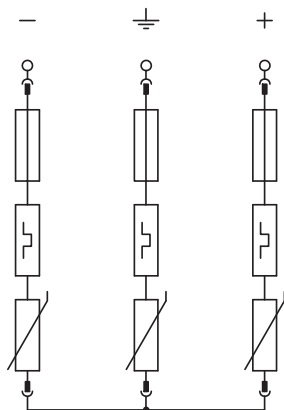
# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć PV 1500 V DC



Nr kat. 5094210

### Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa II
Klasa testu Typ 1	<input type="checkbox"/>
Klasa testu Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Klasa testu Typ 3	<input type="checkbox"/>
najwyższe napięcie ciągłe DC	1.500,00 V
U max DC	1.500,00 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	20,00 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)	20 kA
Znamionowy prąd obciążenia	50,00 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)	40,00 kA
Prąd wyładowczy (8/20) [łącznie]	40,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	4,50 kV
Napięciowy poziom ochrony	< 4,5 kV
Czas zadziałania	< 25 ns
Zakres temperatur	-40-80 °C
Liczba biegunów	inne
Wykonanie	Układ typu Y
Wersja	inne
Rodzaj mocowania	Szyna kołpakowa 35 mm
Rodzaj montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Stopień ochrony	IP 20
Stopień ochrony	IP20
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
Wielkość konstrukcyjna	4 TE
Szerokość w modułach TE (17,5 mm)	4
zdalna sygnalizacja	<input type="checkbox"/>
Zestyk sygnalizacji zdalnej	<input type="checkbox"/>
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	<input type="checkbox"/>
Maks. przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	35,00 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego)	35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu elastycznego (z cienkim drutem)	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielozyłowego)	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Maks. napięcie PV	1.500,00 V
Sygnalizacja	optyczna