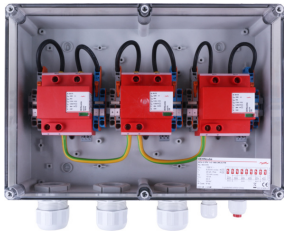
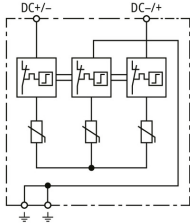


DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM (900 978)

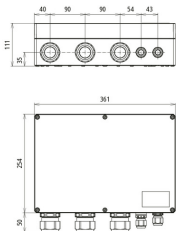
- Prewired multipole surge arrester with IP 65 degree of protection for photovoltaic systems
- Combined disconnection and short-circuiting device with safe electrical isolation in each protective path (patented SCI principle)
- Easy and fast implementation of surge protection measures since no space is required in a separate insulating enclosure



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM



Rysunek wymiarowy DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM

Skrzynka przyłączeniowa generatora do instalacji fotowoltaicznych do 1000 V DC z zaciskami rozłącznymi do ochrony trzech wejść MPP i po dwa stringi.
Z ochroną przepięciową z zaciskami w technice wtykowej „push-in” dla wejścia i wyjścia.

Typ	DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM
Nr kat.	900 978
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1000 V
Wytrzymałość zwarcia (I_{SCP})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) (I_{total})	40 kA
Całkowity prąd udarowy ($10/350 \mu s$) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Prąd udarowy ($10/350 \mu s$) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 3,8$ kV
Znamionowy prąd obciążenia (I_L)	30 A
Czas zadziałania (t_a)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (T_U)	-35 °C ... +60 °C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza ($\pm$) (min.)	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²
Przekrój przyłącza ($\pm$) (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
Przekrój przyłącza (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² linka
Przekrój przyłącza (DC+, DC-) (maks.)	6 mm ² linka
Miejsce montażu	na zewnątrz budynku
Stopień ochrony	IP 65
Wytrzymałość izolacji (DC) (U_i)	1000 V
Wykonanie	z układem wyrównania ciśnienia
Pokrywa	przezroczysta pokrywa z etykietą znamionową
Kolor obudowy	szary
Liczba wejść kablowych	3x 6-krotne połączenie śrubowe
Liczba dławnic kablowych	2x M20
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	Bezpotencjałowy zestyk przelączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm ² drut / linka
Waga	3,06 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364534766
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.