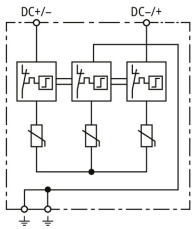


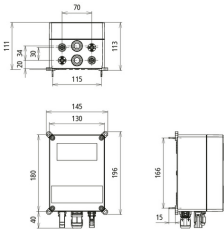
DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4



Rysunek wymiarowy DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4

Skrzynka przyłączeniowa generatora do instalacji fotowoltaicznych do 1200 V DC do ochrony jednego wejścia MPP i jednego stringu.

Typ	DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4	
Nr kat.	900 985	
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II	
Największe napięcie PV [DC+ -> DC-] (U _{CPV})	1200 V	
Największe napięcie PV [DC+/DC- -> PE] (U _{CPV})	1200 V	
Wytrzymałość zwarciova (I _{SCPV})	10 kA	
Całkowity prąd udarowy (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] (I _{total})	12,5 kA	
Całkowity prąd udarowy (8/20 μs) [DC+/DC- -> PE] (I _{total})	40 kA	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	20 kA	
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _{max})	40 kA	
Prąd udarowy (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I _{imp})	6,25 kA	
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	< 3,8 kV	
Znamionowy prąd obciążenia (I _L)	40 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 (≧) (min.)	2x 10 mm ² / 1x 16 mm ²	
Przekrój przyłącza (≧) (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka	
Przekrój przyłącza dla łącznika MC4 (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² linka	
Przekrój przyłącza dla łącznika MC4 (DC+, DC-) (maks.)	10 mm ² linka	
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń	
Stopień ochrony	IP 65	
Wytrzymałość izolacji (DC) (U _i)	1500 V	
Wykonanie	Z układem wyrównania ciśnienia	
Pokrywa	przezroczysta pokrywa z etykietą znamionową	
Kolor obudowy	szary	
Liczba wejść kablowych	2 wtyczki Original MC4 (PV-ADS4-EVO 2A), 2 gniazda Original MC4 (PV-ADB4-EVO 2A)	
Liczba dławnic kablowych	2x M20	
Waga	1.169 g	
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85372091	
GTIN (EAN)	4013364529199	
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.