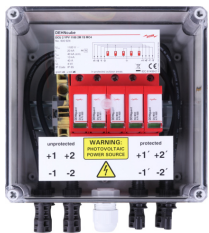
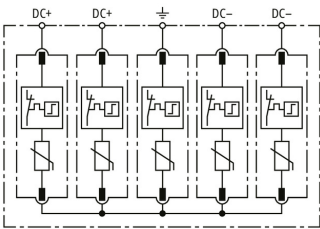


DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4 (900 924)

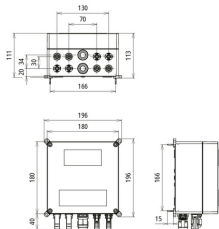
- Prewired multipole surge arrester with IP 65 degree of protection for photovoltaic systems
- Combined disconnection and short-circuiting device with safe electrical isolation in each protective path (patented SCI principle)
- Easy and fast implementation of surge protection measures since no space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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4



Rysunek wymiarowy DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4

Skrzynka przyłączeniowa generatora do instalacji fotowoltaicznych do 1100 V DC do ochrony dwóch wejść MPP i po jednym stringu.

Typ Nr kat.	DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4 900 924
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 2 / klasa II
Maksymalne napięcie PV (U _{CPV})	1100 V
Wytrzymałość zwarciova (I _{SCPV})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _n)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _{max})	40 kA
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	≤ 4 kV
Znamionowy prąd obciążenia (I _L)	40 A
Czas zadziałania (t _a)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (T _U)	-35 °C ... +50 °C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (⚡) (min.)	6 mm ²
Przekrój przyłącza (⚡) (maks.)	16 mm ² drut / 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	na zewnątrz budynku
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	1.963 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85372091
GTIN (EAN)	4013364529205
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.