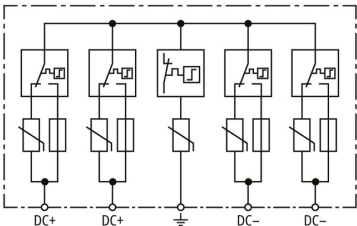


DCU YPV SCI 1000 2M (900 920)

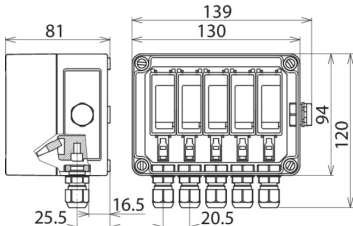
- Gotowy do podłączenia, wielobiegunowy ogranicznik przepięć do instalacji fotowoltaicznych, stopień ochrony IP65
- Kombinowane urządzenie odłączająco-zwierające z niezawodną separacją elektryczną w każdym torze ochronnym (opatentowana technologia SCI)
- Prosta i szybka realizacja ochrony przepięciowej, ponieważ nie jest wymagane miejsce w oddzielnej obudowie izolacyjnej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCU YPV SCI 1000 2M



Rysunek wymiarowy DCU YPV SCI 1000 2M

Czterobiegunowy ogranicznik przepięć o stopniu ochrony IP 65 z trzystopniowym układem przełączającym DC do falowników instalacji fotowoltaicznych do ochrony dwóch wejść MPP.

Typ	DCU YPV SCI 1000 2M
Nr kat.	900 920
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2 / klasa II
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 50539-11	typ 2
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1000 V
Wytrzymałość zwarcia (I_{SCPV})	1 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	≤ 4 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	≤ 3,5 kV
Czas zadziałania (t_A)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (T_U)	-35°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (min.)	2,5 mm ² drut / linka
Przekrój przyłącza (maks.)	6 mm ² drut / linka
Miejsce montażu	na zewnątrz budynku
Stopień ochrony	IP 65
Wykonanie	z układem wyrównania ciśnienia
Pokrywa	przezroczysta pokrywa z etykietą znamionową
Kolor obudowy	szary
Liczba wejść kablowych	5x Ø3-7 mm
Wymiary obudowy (sz x wys x gł)	130 x 94 x 81 mm
Certyfikaty	KEMA
Waga	617 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364155053
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.