



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 2.600 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich oraz bezpośrednich po stronie prądu stałego. Przeznaczona jest do stosowania w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Dzięki wysokiemu stopniu ochrony IP możliwy montaż na zewnątrz. Konstrukcja rozdzielnic przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnic w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA DC

Ilość wejść wyjść łańcucha PV	4 4
Ilość Rodzaj ogranicznika przepięć DC Typ	1 Citel T1/T2
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 12 T
Liczba pól	12
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	144.00 319.00 259.00
Wykonanie zgodne z	EN 60670-1, EN 62208
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U_i	400 V AC, 1500 V DC
Próba rozżarzonym prętem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Odporność na UV	Tak
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy
Temperatura robocza	-25°C – +60°C

Zastosowany ogranicznik przepięć DC (SPD)

Producent / Model	Citel DS60VGPV
Wykonanie zgodnie z	PN-EN 61643-11 i EN 50539-11
Ochrona przeciwprzepięciowa	T1 / T2
Największe napięcie trwałej pracy PV (U_{CPV})	1000 V
Wytrzymałość zwarcia (ISCWPV)	15000 A
Prąd roboczy - przy U_{CPV} (ICPPV)	brak
Prąd upływu - przy U_{CPV} (I_{PE})	brak
Prąd następczy (I_f)	brak
Zdolność gaszenia prądu następczego (I_{ff})	nieskończona
Czas zadziałania (t_A)	
Prąd udarowy / na biegun (10/350 μ s) (I_{imp})	12,5kA
Prąd udarowy całkowity (10/350 μ s) (I_{total})	25kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{max})	40kA
Znamionowy prąd wyładowczy / na biegun (8/20 μ s) (I_n)	20kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n (U_p)	
Napięciowy poziom ochrony przy 5kA (U_p)	
Napięciowy poziom ochrony przy 12,5kA (U_p)	
Napięciowy poziom ochrony przy I_{max} (U_p)	
Zakres temperatury pracy	-40 do +85°C
Moc załączalna maksymalna	250V/0,5A (AC) - 30V/2A (DC)
Wskaźnik uszkodzeń	mechaniczny, czerwony
Odłącznik termiczny	wewnątrz

