



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 7.200 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich oraz bezpośrednich oraz pełni funkcję rozłącznika 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. Rozdzielnice 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	4 Citel T1/T2
Rozłącznik DC	(1)16A
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 36 T
Liczba pól	36
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	144.00 319.00 508.00
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_{fi})

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

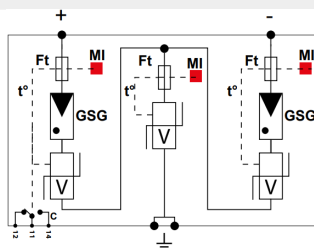
250V/0,5A (AC) - 30V/2A (DC)

Wskaźnik uszkodzeń

mechaniczny, czerwony

Odłącznik termiczny

wewnątrz



Zastosowany Rozłącznik DC (1)

Model

Ex9IP 16A

Wykonanie zgodnie z

IEC/EN 60947-3

Napięcie znamionowe	500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)
Prąd znamionowy	16
Kategoria użytkowania	DC-22B
Napięcie znamionowe izolacji U_i	1000V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw} " 1s	12x I_e
Prąd znamionowy załączany zwarciov I_{cm} (wartość szczytowa)	20x I_e
Trwałość mechaniczna	20 000 łączy
Trwałość elektryczna	2 000 łączy

