



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 2.990 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich 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 3
Ilość Rodzaj ogranicznika przepięć DC Typ	3 Phoenix 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	Phoenix / VAL-MS 1000DC-PV/2+V
Ochrona przeciwprzepięciowa	T2
Napięcie biegu jałowego U_{OCSTC}	$\leq 975 \text{ V DC}$
Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max} (8/20) \mu s$	40 kA
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 25 \text{ ns}$
Sumaryczny prąd odprowadzany $I_{total} (8/20) \mu s$	40 kA
Rezystancja izolacji R_{iso}	$> 5 \text{ G}\Omega$ (przy 500 V DC)
Znamionowy prąd wyładowczy $I_n (8/20) \mu s$	15 kA
Znamionowy prąd obciążenia I_L	80 A
Długotrwały prąd roboczy I_{CPV}	$< 20 \mu A$
Najwyższe napięcie trwałe U_{CPV}	1170 V DC
Odporność na zwarcie I_{SCPV}	2000 A
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 3,7 \text{ kV}$ (przy I_n)
-	$\leq 3,1 \text{ kV}$ (przy 5 kA)
-	$\leq 3,5 \text{ kV}$ (przy 10 kA)
-	$\leq 4 \text{ kV}$ (przy 20 kA)
-	$\leq 4,6 \text{ kV}$ (przy 30 kA)
-	$\leq 5 \text{ kV}$ (przy 40 kA)
Prąd przewodu ochronnego I_{pE}	$\leq 20 \mu A \text{ DC}$
-	$\leq 250 \mu A \text{ AC}$
Poziom ochrony U_p	$\leq 3,7 \text{ kV}$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 25 \text{ mVA}$
Konfiguracja połączenia	Konfiguracja Y

