



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 1.600 KG



A lengyel KENO gyártó csatlakozó kapcsolóberendezései az egyenáramú oldalon védelmet biztosítanak a közvetett kisülések hatásai ellen. Földelt és szigetelt fotovoltaikus berendezésekben való használatra tervezték. A magas IP-védelmi fokozatnak köszönhetően kültéri telepítés is lehetséges. A kapcsolóberendezést felületi szerelésre tervezték. A berendezésektől függően a kapcsolóberendezések különböző funkciókat láthatnak el.

ALAPVETŐ PARAMÉTEREK EGYENÁRAMÚ OLDALON

Bemenetek száma PV karakterlánc kimenetek	2 2
Szám Az egyenáramú túlfeszültségvédő típusa Típus	2 Dehn T2
Kapcsolat típus	Sor MC4 Stäubli

A HÁZ ELEKTROMOS ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐI

Modell	PHS 8 T
Mezők száma	8
A ház méretei tömítések és MC4 nélkül (L B H)	120.00 201.00 202.00
Tervezés szerint	EN 60670-1, EN 62208
Biztonsági szint	IP65
Védelmi osztály	II
Névleges szigetelési feszültség U_i	400 V AC, 1500 V DC
Izzórúd teszt	650°C
Ütésállóság	IK08
UV ellenállás	IGEN
Újrahasznosítható műanyag	bezhalogenowy
Üzemhőmérséklet	-25°C - +60°C

DC túlfeszültség-levezető használata (SPD)

Gyártó / Modell	Dehn DG M YPV SCI 1000
Teljesítmény a következőkkel összhangban	PN-EN 50539-11
Túlfeszültség-védelem	T2
Maximum PV feszültség (U_{CPV})	1000V
Rövidzárlat ellenállóság (I_{SCPV})	10 kA
Teljes kisülési áram (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Névleges kisülési áram (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maximum kisülési áram (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Feszültségvédelmi szint (U_p)	≤ 4 kV
Feszültségvédelmi szint től 5 kA (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Válaszidő (t_A)	≤ 25 ns
Üzemi hőmérséklet tartomány (TU)	-40°C ... +80°C
Működés / hiba jelzés	zöld / piros

