



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 2.600 KG



A lengyel KENO gyártó csatlakozó kapcsolóberendezései az egyenáramú oldalon védelmet biztosítanak a közvetett kisülések hatásai ellen. Földelt és szigetelt fotovoltaiikus 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
Túláram elleni védelem	4 x 20A gPV
Kapcsolat típus	Sor MC4 Stäubli

A HÁZ ELEKTROMOS ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐI

Modell	PHS 12 T
Mezők száma	12
A ház méretei tömítések és MC4 nélkül (L B H)	144.00 259.00 319.00
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)

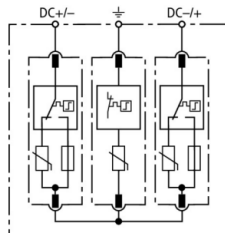
≤ 25 ns

Üzemi hőmérséklet tartomány (TU)

-40°C ... +80°C

Működés / hiba jelzés

zöld / piros



Túláramvédelem alkalmazva gPV DC

Modell

10X38 1000V gPV 20A

Jellegzetes

gPV

Névleges áram

20A

Névleges feszültség

1000V DC

biztosíték

10,3 x 38 mm