



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 2
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 7.480 KG



A lengyel KENO gyártó csatlakozó kapcsolóberendezései az egyenáramú oldalon túláramvédelemmel vannak ellátva. 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	4 4
Szám Az egyenáramú túlfeszültségvédő típusa Típus	4 Dehn T1/T2
Túláram elleni védelem	8 x 25A gPV
Kapcsolat típus	Sor MC4 Stäubli

A HÁZ ELEKTROMOS ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐI

Modell	PHS 36 T
Mezők száma	36
A ház méretei tömítések és MC4 nélkül (L B H)	120.00 128.00 201.00
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 DCB YPV 1200

Teljesítmény a következőkkel összhangban

EN 50539-11

Túlfeszültség-védelem

T1 / T2

A legnagyobb feszültség PV [DC+ -> DC-] (U_{CPV}) $\leq 1200 \text{ V}$ A legnagyobb feszültség PV [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV}) $\leq 1200 \text{ V}$ Rövidzárlat ellenállóság (I_{SCP})

10 kA

Névleges kisülési áram (8/20 μ s) (I_n)

20 kA

Maximum kisülési áram (8/20 μ s) (I_{max})

40 kA

Teljes túlfeszültség (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})

40 kA

Teljes túlfeszültség (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})

12,5 kA

Túlfeszültség (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})

6,25 kA

Feszültségvédelmi szint [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)

< 3,8 kV

Feszültségvédelmi szint [DC+ -> DC-] (U_p)

< 3,8 kV

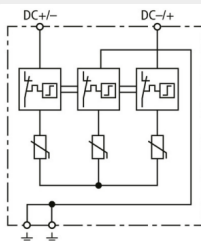
Válaszidő (t_A) $\leq 25 \text{ ns}$

Üzemi hőmérséklet tartomány (TU)

-40°C ... +80°C

Működés / hiba jelzés

zöld / piros



Túláramvédelem alkalmazva gPV DC

Modell

10X38 1000V gPV 25A

Jellegzetes

gPV

Névleges áram

25A

Névleges feszültség

1000V DC

biztosíték

10,3 x 38 mm