



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 372.000 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 Noark 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)	144.00 319.00 259.00
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

Noark Ex9UEP 20(R) 3P 1000

Teljesítmény a következőkkel összhangban

EN 50539-11

Túlfeszültség-védelem

T2 (klasa II, C, T2)

Betét készítése

MOV (Warystor)

Névleges működési feszültség U_n

1000 V

Maximum folyamatos működési feszültség $U_{CPV} + \rightarrow$
 $PE, - \rightarrow PE+ \leftrightarrow -$

1000 V

Maximális nyitófeszültség $U_{OC} \max$

905 V

Frekvencia

DC

Névleges kisülési áram I_n (8/20 μs)

20 kA

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

40 kA

Teljes kisülési áram I_{total} (8/20 μs)

40 kA

Feszültségvédelmi szint U_p tól $I_n + \rightarrow PE, - \rightarrow PE + \leftrightarrow -$

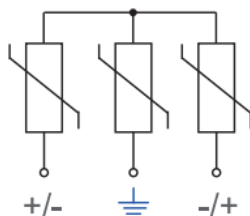
3.8 kV

Szivárgó áram I_{PE} tól U_{REF} DC< 50 μA Szivárgó áram I_{PE} tól U_{REF} AC

< 1 mA

Maximum rövidzárlati áram I_{SCP}

1000 As



Túláramvédelem alkalmazva gPV DC

Modell

10X38 1000V gPV 20A

Jellegzetes

gPV

Névleges áram

20A

Névleges feszültség

1000V DC

biztosíték

10,3 x 38 mm