



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 1.000 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	1 1
Szám Az egyenáramú túlfeszültségvédő típusa Típus	1 Noark T2
Kapcsolat típus	Sor MC4 Stäubli

A HÁZ ELEKTROMOS ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐI

Modell	PHS 4 T
Mezők száma	4
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	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} től U_{REF} DC	< 50 μA
Szivárgó áram I_{PE} től U_{REF} AC	< 1 mA
Maximum rövidzárlati áram I_{SCPV}	1000 As

