



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 2.400 KG



A lengyel KENO gyártó csatlakozó kapcsolóberendezése védelmet nyújt a közvetett kisülések hatásai ellen, szétkapcsolási funkciót és túláramvédelmet biztosít az egyenáramú oldalon. 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	1 1
Szám Az egyenáramú túlfeszültségvédő típusa Típus	1 Dehn T2
Túláram elleni védelem	2 x 20A gPV
DC szakaszoló	(1)32A
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

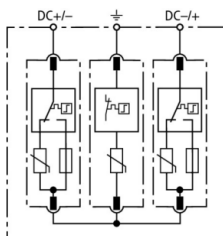
bezhalogenowy

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

Zastosowany DC szakaszoló (1)

Modell	Ex9IP 32A
Teljesítmény a következőkkel összhangban	IEC/EN 60947-3

Névleges feszültség	500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)
Névleges áram	32
Felhasználási kategória	DC-22B
A szigetelés névleges feszültsége U_i	1000V
Névleges impulzusálló feszültség U_{imp}	6 kV
Névleges rövid idejű ellenállási áram I_{cw} " 1s	12x I_e
Névleges áram rövidzárlatos kapcsolás I_{cm} (wartość szczytowa)	20x I_e
Mechanikai tartósság	20 000 kapcsolatokat
Elektromos élettartam	2 000 kapcsolatokat

