



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 4.520 KG



A csatlakozó kapcsolóberendezést földelt és szigetelt fotovoltaikus berendezésekben lévő fotovoltaikus inverterek táplálására tervezték. Védelmet nyújt a rövidzárlatok és túlterhelések hatásai ellen. A magas IP-védelmi fokozatnak köszönhetően kültéri telepítés is lehetséges. A kapcsolóberendezést felületi szerelésre tervezték.

ALAPVETŐ PARAMÉTEREK OLDAL AC

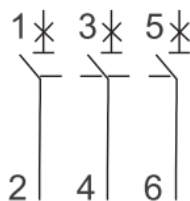
AC túlfeszültség korlátozó típus	0 -
Túláram megszakító	Noark C40A 3F
FR szakaszoló kapcsoló	100A

A HÁZ ELEKTROMOS ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐI

Modell	PHS 24 T
Mezők száma	24
A ház méretei tömítések és MC4 nélkül (L B H)	144.00 319.00 384.00
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

Túláram-megszakító használt (MCB) (1)

Gyártó / Modell	Noark / Ex9BN 3P C40
Névleges áram	40A; 3-F
Névleges működési feszültség U_e	230/415 V AC
-	72 V DC a rúdra (1P, 2P)
-	48 V DC a rúdra (3P, 4P)
Minimális feszültség	12 V AC/DC
Névleges impulzusálló feszültség U_{imp} vminek megfelelően IEC 60898-1	6 kV
Névleges impulzusálló feszültség U_{imp} vminek megfelelően IEC 60947-2	6 kV
Névleges rövidzárlati megszakítóképesség I_{cn} vminek megfelelően IEC 60898-1	6 kA
Névleges rövidzárlati megszakítóképesség I_{cn} vminek megfelelően IEC 60947-2	10 kA
A szigetelés névleges feszültsége U_i	690 V AC
Pólusok száma	3
Frekvencia	50/60 Hz
Jellegzetes	C
Tervezés szerint	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Mechanikai tartósság	20 000 kapcsolatokat
Elektromos élettartam	10 000 kapcsolatokat
Energiakorlátozási osztály	3
Felhasználási kategória	A
Etetés iránya	Bármilyen (felső vagy alsó)



Szakaszoló kapcsoló alkalmazva

Modell	Ex9I125 3P 100A
Tervezés szerint	IEC/EN 60947-3
Névleges működési feszültség U_e	230/400 V AC
Frekvencia	50/60 Hz
Névleges áram I_e AC-22A 230/400 V AC	100



Pólusok száma	3
Felhasználási kategória	AC-22A
A szigetelés névleges feszültsége U_i	500 V
Névleges impulzusálló feszültség U_{imp}	6 kV
Névleges rövid idejű ellenállási áram I_{cw} , 1s	12 x I_e
Névleges rövidzárlati áram I_{cm} (wartość szczytowa)	2500 A
Maximális biztosítékvédelem	160 A gG
Mechanikai tartósság	20 000 kapcsolatok
Elektromos élettartam	4 000 kapcsolatok

