



- KIALAKÍTÁS: MODULÁRIS
- VÉDELMI SZINT: IP65
- TÖBB ÉVES GARANCIA: 5
- UV ELLENÁLLÁS: IGEN
- CSATLAKOZTATÁSRA KÉSZ: IGEN
- SÚLY: 2.490 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 C25A 1F
Maradékáram megszakító	1 x 30mA típus A

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

Túláram-megszakító használt (MCB) (1)

Gyártó / Modell	Noark / Ex9BN 1P C25
Névleges áram	25A; 1-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	1
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)



Használt maradóáramú eszköz (RCD)

Gyártó / Modell	Noark / Ex9L-N 30mA
Teljesítmény a következőkkel összhangban	EN 61008
Mezők száma	2 / 4
Jellegzetes	A
Névleges működési feszültség U_e	240/415 V AC

Névleges áram	40 / 63 A
Minimális feszültség az RCD funkcióhoz	Függetlenség a feszültségtől
Feszültség tartomány a szöveg gombhoz	150 — 440 V
Frekvencia f	50 Hz
A szigetelés névleges feszültsége U_i	500 V
Feltételes névleges rövidzárlati áram I_{nc}	6 kA
Névleges maradékáram $I_{\Delta n}$	30mA
Érzékenység	érzékeny a maradék szinuszos áramra, egyenirányított impulzus és egyenletes, nagyfrekvenciás (1 kHz)
Válaszidő	azonnali
Névleges impulzusálló feszültség U_{imp}	6 kV
Sokk ellenállás	3000 A
Mechanikai tartósság	20 000 kapcsolatokat
Elektromos élettartam	4 000 kapcsolatokat
Maximális biztosítékvédelem túlterhelés ellen	
$I_n = 40 \text{ A}$	32 A gG
$I_n = 63 \text{ A}$	50 A gG
Maximális biztosítékvédelem a rövidzárlati hatások ellen	
$I_n = 40 \text{ A}$	63 A gG
$I_n = 63 \text{ A}$	63 A gG
Névleges gyártási és törési kapacitás $I_m I_m$	
$I_n = 40 \text{ A}$	500 A
$I_n = 63 \text{ A}$	630 A
Etetés iránya	Bármilyen (felső vagy alsó)

