

EM-426N DC

ŠTANDARDNÁ SÉRIA

- DIZAJN: MODULÁRNY
- STUPEŇ OCHRANY: IP65
- UVODOLNOSŤ: ÁNO
- PRIPRAVENÉ NA PRIPOJENIE: ÁNO
- HMOTNOSŤ: 5,38 KG



Pripojovací panel poskytuje ochranu pred účinkami nepriamych aj priamych výbojov na strane jednosmerného prúdu. Je určený na použitie v uzemnených a izolovaných fotovoltaických inštaláciách. Vďaka vysokému stupňu krytia IP je možná vonkajšia inštalácia. Dizajn rozvádzač je určený na povrchovú montáž. V závislosti od vybavenia môžu rozvádzače vykonávať rôzne funkcie.

ZÁKLADNÉ PARAMETRE STRANA DC

| | |
|---|-------------------|
| Počet vstupov Výstupy PV reťazcov | 4 4 |
| Množstvo Typ vodiča prepätia DC Typ | 4 Noark T1/T2 |
| Typ pripojenia | Pole MC4 Stäubli |

ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ PARAMETRE BYTU

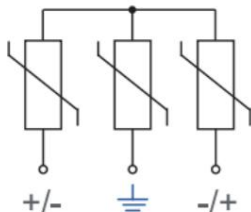
| | |
|---|--------------------------|
| Model | PHS 24 t |
| Počet polí | 24 |
| Rozmery puzdra bez tlmiviek a MC4 (Dĺžka Šírka Výška) | 144,00 320,00 384,00 |
| Dizajn v súlade s | EN 60670-1, EN 62208 |
| Úroveň bezpečnosti | IP65 |
| Trieda ochrany | II |
| Menovité izolačné napätie Ui | 400 V AC, 1500 V DC |
| Test žhaviacej tyče | 650 °C |
| Odolnosť proti nárazu | IK08 |
| UV odolnosť | ÁNO |
| Recyklovateľný plast | bezhalogénový |
| Pracovná teplota | -25°C - +60°C |

EM-426N DC

ŠTANDARDNÁ SÉRIA

Použitý zvodič prepätia DC (SPD)

| | |
|--|-------------------------------------|
| Výrobca / Model | Noark Ex9UEP1+2 6,25(R) 3P 1000 |
| Vyrobené v súlade s | EN 61643-31 |
| Ochrana proti prepätiu | PV T1+T2 (Klasa I+II, B+C, Typ 1+2) |
| Zhotovenie vložky | MOV (Warystor) |
| Ochranná funkcia | tepelný |
| Ochranný režim | + PE |
| - | PE |
| - | + - |
| Maximálne trvalé prevádzkové napätie UCPV | |
| + PE, PE | 1000 V |
| + - | 1000 V |
| Frekvencia | DC |
| Nominálny vybíjací prúd I_n (8/20 μ s) | 20 kA |
| Maximálny vybíjací prúd I_{max} (8/20 μ s) | 40 kA |
| Rázový prúd I_{imp} (10/350 μ s) | |
| + PE, PE | 6,25 kA |
| + - | 6,25 kA |
| Úroveň ochrany napätia Zvýšená o I_n | |
| + PE, PE | 3,8 kV |
| + - | 3,8 kV |
| Zvodový prúd IPE od UREF DC | < 50 μ A |
| Zvodový prúd IPE od UREF AC | < 1 mA |
| Maximálny skratový prúd ISCPV | 1000 As |
| Počet portov | 1 |
| Typ systému NN | DC, neuziemiony systém PV |
| Pomocný kontakt (voliteľné) | 1 przenienny (CO) |
| Pomocný kontakt, napätie / prúd | |
| AC U_{max} / I_{max} | 250 V AC / 1 A |
| DC U_{max} / I_{max} | 250 V DC / 0,1 A; 75 V DC / 0,5 A |
| Konfigurácia pripojenia | Y |



EM-426N DC

ŠTANDARDNÁ SÉRIA