# SH-1208 AC

SERIA STANDARD




- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 1.800 KG

Rozdzielnica przyłączeniowa przeznaczona jest do zasilania falowników fotowoltaicznych w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Realizuje ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń. Dzięki wysokiemu stopniu ochrony IP możliwy montaż na zewnątrz. Konstrukcja rozdzielnicy przeznaczona do montażu natynkowego.

| PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA AC | |
|---|---|
| Ogranicznik przepięć AC \| Typ | 0 \| - |
| Wyłącznik nadprądowy | Noark B63A 3F |

| PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY | |
|---|---|
| Model | PHS 8 T |
| Liczba pól | 8 |
| Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (Dł\|Sz\|Wy) | 144.00 \| 319.00 \| 259.00 |
| Wykonanie zgodne z | EN 60670-1, EN 62208 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa ochrony | II |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ | 400 V AC, 1500 V DC |
| Próba rozżarzonym prętem | 650°C |
| Odporność na uderzenia | IK08 |
| Odporność na UV | Tak |
| Plastik do ponownego przetworzenia | bezhalogenowy |
| Temperatura robocza | -25ºC – +60ºC |

| Zastosowany wyłącznik nadprądowy (MCB) (1) | |
|---|---|
| Producent / Model | Noark / Ex9BN 3P B63 |
| Prąd znamionowy | 63A; 3-F |
| Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ | 230/415 V AC |
| - | 72 V DC na biegun (1P, 2P) |
| - | 48 V DC na biegun (3P, 4P) |
| Minimalne napięcie | 12 V AC/DC |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$ zgodne z IEC 60898-1 | 6 kV |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$ zgodne z IEC 60947-2 | 6 kV |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa $I_{cn}$ zgodne z IEC 60898-1 | 6 kA |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa $I_{cn}$ zgodne z IEC 60947-2 | 10 kA |
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$ | 690 V AC |
| Liczba biegunów | 3 |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Charakterystyka | B |
| Wykonanie zgodne z | IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna | 20 000 łączeń |
| Trwałość elektryczna | 10 000 łączeń |
| Klasa ograniczenia energii | 3 |
| Kategoria użytkowania | A |
| Kierunek zasilania | Dowolny (z góry lub z dołu) |