

## Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-265 AC)

Skrzynki przeznaczone są do zastosowania w instalacjach fotowoltaicznych z izolowaną instalacją odgromową lub bez instalacji odgromowej, również tam gdzie wymagany jest wysoki stopień ochrony IP. Ich konstrukcja nadaje się do montażu natynkowego.



1 x ogranicznik przepięć AC typu 2

1 x wyłącznik nadprądowy 1-fazowy 20A

1 x wyłącznik różnicowo-prądowy, 300mA

Gotowa do podłączenia

Wykonanie modułowe

Przylacza tablicowe MC4

Stopień ochrony IP65

Drzwi przezroczyste

Klasa ochronności: II

Kolor: biały

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Model                              | PHS 8T               |
| Liczba modułów                     | 8                    |
| Wykonanie zgodne z                 | EN 60670-1, EN 62208 |
| Stopień ochrony                    | IP65                 |
| Klasa ochrony                      | II                   |
| Znamionowe napięcie izolacji (Ui)  | 690 V AC, 1000 V DC  |
| Próba rozróżnionym prądem          | 650°C                |
| Odporność na uderzenia             | IK08                 |
| Plastik do ponownego przetworzenia | bezhalogenowy        |

## ZASTOSOWANY WYLACZNIK NADPRADOWY 1

|  |                    |
|--|--------------------|
| Producent/model                              | Noark/Ex9BN 1P B20 |
| Prad znamionowy                              | 20A; 1-faza        |
| Liczba biegunów                              | 1                  |
| Charakterystyka                              | B                  |
| Wykonanie zgodne z                           | IEC/EN 60898-1     |
| Znamionowa zwarciova zdolnosc laczeniowa ICN | 6kA                |

## ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC AC

|  |  |
|--|--|
| Producent/model  | Dehn DG M TNS 275                        |
| Wykonanie zgodnie z  | PN-EN 61643-11                           |
| Typ ogranicznika   | Typ 2                                    |
| Napiecie znamionowe AC (UN)                                  | 230 / 400 V (50 / 60 Hz)                 |
| Najwieksze napiecie trwalej pracy AC (UC)                    | 275 V (50 / 60 Hz)                       |
| Znamionowy prad wyladowczy (8/20 $\mu$ s) (In)               | 20 kA                                    |
| Maksymalny prad wyladowczy (8/20 $\mu$ s) (Imax)             | 40 kA                                    |
| Napieciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (UP)                 | $\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV               |
| Napieciowy poziom ochrony [L-PE] / [N-PE] przy 5 kA (UP)     | $\leq 1$ / $\leq 1$ kV                   |
| Czas zadzialania (tA)  | $\leq 25$ ns                             |
| Maksymalny bezpiecznik dodatkowy                             | 125 A gG                                 |
| Wytrzymalosc zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (ISCCR) | 50 kArms                                 |
| Przepiecia dorywcze (TOV) (UT) - cecha                       | 335 V / 5 s - wytrzymaly                 |
| Przepiecia dorywcze (TOV) (UT) - cecha                       | 440 V / 120 min - bezpieczne uszkodzenie |
| Zakres temperatury pracy (TU)                                | -40°C ... +80°C                          |
| Wskaznik dzialania / uszkodzenia                             | zielony / czerwony                       |

## ZASTOSOWANY WYLACZNIK ROZNICOWOPRADOWY

|   |  |
|---|--|
| Model   | Ex9L-N 300A  |
| Wykonanie zgodnie z   | EN 61008   |
| Napiecie znamionowe laczeniowe Ue   | 240/415 V AC   |
| Min. napiecie dla funkcji wyl. roznicowopradowego   | Niezaleznosc od napiecia                                       |
| Zakres napiecia dla przycisku tekstowego  | 150 - 440 V  |
| Czestotliwosc f   | 50 Hz  |
| Znamionowy warunkowy prad zwarciovy Inc   | 6 kA   |
| Znamionowy prad roznicowy In  | 300 mA   |
| Czulosc   | czuly na prad roznicowy sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny |
| Czas zadzialania  | bezzwloczny  |
| Napiecie znamionowe udarowe wytrzymywane Uimp   | 6 kV   |
| Napiecie znamionowe izolacji Ui   | 500 V  |
| Wytrzymalosc na udar pradowy  | 3000 A   |
| Trwalosc mechaniczna  | 20 000 laczen  |
| Trwalosc elektryczna  | 4 000 laczen   |
| Max. dobezp. bezpiecznikiem przed przeciazeniem   | max. 32 A gG   |
| Max. dobezp. bezpiecznikiem przed skutkami zwarcia  | max. 63 A gG   |
| Znamionowa zdolnosc zalaczania i wylaczania Im (Znam. roznic. zdolnosc zalaczania i wylaczania IDm) | 500 A  |
| Kierunek zasilania  | Dowolny (z gory lub z dolu)                                    |