

Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-446 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 1+2

1 x wyłącznik nadprądowy 3-fazowy 10A

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 12T |
| Liczba modułów | 12 |
| 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 3P B10 |
| Prad znamionowy | 10A; 3-faza |
| Liczba biegunów | 3 |
| Charakterystyka | B |
| Wykonanie zgodne z | IEC/EN 60898-1 |
| Znamionowa zwarciova zdolnosc laczeniowa ICN | 6kA |

ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC AC

| | |
|--|-------------------------------|
| Producent/model | Dehn DSH TNS 255 |
| Wykonanie zgodnie z | PN-EN 61643-11 |
| Typ ogranicznika | typ 1 + typ 2 |
| Napiecie znamionowe AC (UN) | 230 / 400 V (50 / 60 Hz) |
| Najwieksze napiecie trwalej pracy AC (UC) | 255 V (50 / 60 Hz) |
| Prad udarowy (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (Itotal) | 50 kA |
| Energia wlasciwa [L1+L2+L3+N-PE] (W/R) | 625,00 kJ/om |
| Prad udarowy (10/350 μ s) [L, N-PE] (Iimp) | 12,5 kA |
| Energia wlasciwa [L,N-PE] (W/R) | 39,06 kJ/om |
| Znamionowy prad wyladowczy (8/20 μ s) [L/N-PE] / [L1+L2+L3+NPE] (In) | 12,5 / 50 kA |
| Napieciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (UP) | $\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV kV |
| Zdolnosc gaszenia pradu nastepczego AC (Ifi) | 25 kArms |
| Czas zadzialania (tA) | ≤ 100 ns |
| Maksymalny bezpiecznik dodatkowy | 160 A gG |
| Przepiecia dorywcze (TOV) [L-N] (UT) - cecha | 440 V / 120 min – wytrzymały |
| 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) |