

## Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-803 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 3-fazowy 16A

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 B16
Prad znamionowy	16A; 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 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 laczniowe Ue	240/415 V AC
Min. napiecie dla funkcji wyl. roznicowopradowego	Niezalezność od napiecia
Zakres napiecia dla przycisku tekstowego	150 - 440 V
Czestotliwosc f	50 Hz
Znamionowy warunkowy prad zwarcioy Inc	6 kA
Znamionowy prad roznicowy In	300 mA
Czulosc	czuly na prad roznicowy sinusoidalny i wyprostowany pulsacyjny
Czas zadzialania	bezwloczny
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 przeciazaniem	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)

## ZASTOSOWANY SYGNALIZATOR FAZ

Model	Ex9PDe
Wykonanie zgodnie z	EN 60947-5-1
Napiecie znamionowe laczniowe Ue	24/48 DC 240 V AC
Prad znamionowy Ie	$\leq 20$ mA / LED
Prad cieplny umowny w otwartej przestrzeni In	20 mA
Czestotliwosc f	50 Hz
Napiecie znamionowe izolacji Ui	500V
Napiecie znamionowe udarowe wytrzymania Uimp	4kV
Trwalosc elektryczna	$\geq 30\ 000$ godzin pracy
Luminacja diody	$\geq 40$ cd/m <sup>2</sup>