

Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-807 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 rozłącznik izolacyjny 100A

1 x wyłącznik nadprądowy 3-fazowy 100A

Gotowa do podłączenia

Wykonanie modułowe

Przylacza tablicowe MC4

Stopień ochrony IP66

Klasa ochronności: II

Kolor: biały

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 0T
Liczba modułów	0
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 rozżarzonym prętem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

ZASTOSOWANY WYLACZNIK NADPRADOWY 1

Producent/model	Noark/Ex9BN 3P B100
Prad znamionowy	100A; 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 μ s) (In)	20 kA
Maksymalny prad wyladowczy (8/20 μ 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)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Czas zadzialania (tA)	≤ 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 ROZACZNIK IZOLACYJNY

Model	Ex9I125 3P 100A
Wykonanie zgodnie z	IEC/EN 60947-3
Napiecie znamionowe laczeniowe Ue	230/400 V AC
Czestotliwosc	50/60 Hz
Prad znamionowy Ie AC-22A 230/400 V AC	100
Liczba biegunow	3
Kategoria uzytkowania	AC-22A
Napiecie znamionowe izolacji Ui	500 V
Napiecie znamionowe udarowe wytrzymywane Uimp	6 kV
Prad znamionowy krotkotrwaly wytrzymywany Icw, 1s	12 x Ie
Prad znamionowy zalaczalny zwarciovy Icm (wartosc szczytowa)	2500 A
Max. dobezpieczenie bezpiecznikiem	160 A gG

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	<=20mA / 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	>=30 000 godzin pracy
Luminacja diody	>= 40 cd/m2