

## Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-19 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 10A

Gotowa do podłączenia

Wykonanie modułowe

Przyłącza 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 rozżarzoną prętą	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 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