

Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-95 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 1-fazowy 20A

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 rozżarzoną prętą	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 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