

Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-5 DC)

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 łańcuch modułów na 1 mppt

1 x ogranicznik przepięć DC typu 1+2

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 4T
Liczba modułów	4
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 rozszarżowanym prądem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC DC

Producent/model	Dehn DCB YPV 1200
Wykonanie zgodnie z	EN 50539-11
Typ ogranicznika	Typ 1+2
Największe napięcie PV [DC+ -> DC-] (UCPV)	<= 1200 V
Największe napięcie PV [DC+/DC- -> PE] (UCPV)	<= 1200 V
Wytrzymałość zwarciova (ISCPV)	10 kA
Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 μs) (In)	20 kA
Maksymalny prąd wyladowczy (8/20 μs) (Imax)	40 kA
Calkowity prąd udarowy (8/20 μs) [DC+/DC- -> PE] (Itotal)	40 kA
Calkowity prąd udarowy (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] (Itotal)	12,5 kA
Prąd udarowy (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (Iimp)	6,25 kA
Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) -> PE] (UP)	< 3,8 kV
Napięciowy poziom ochrony [DC+ -> DC-] (UP)	< 3,8 kV
Czas zadzialania (tA)	<= 25 ns
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony