Emiter Sp. z o. o., NIP: 6442926039
ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice

Nr rejestracji BDO: 000002724
Tel. +48 32 730 34 00
emiter@emiter.net.pl
www.emiter.net.pl

Skrzynka przylaczeniowa hermetyczna EMITER (EM-5 DC)

Skrzynki przeznaczone sa do zastosowan w instalacjach fotowoltaicznych z izolowana instalacja odgromowa lub bez instalacji odgromowej, równiez tam gdzie wymagany jest wysoki stopien ochrony IP. Ich konstrukcja nadaje sie do montazu natynkowego.



- 1 x lancuch modulow na 1 mppt
- 1 x ogranicznik przepiec DC typu 1+2
- Gotowa do podlaczenia
- Wykonanie modulowe
- Przylacza tablicowe MC4
- Stopien ochrony IP65
- Drzwi przezroczyste
- Klasa ochronnosci: II
- Kolor: bialy

PARAMERTY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 4T
Liczba modulów	4
Wykonanie zgodne z	EN 60670-1, EN 62208
Stopien ochrony	IP65
Klasa ochrony	II
Znamionowe napiecie izolacji (Ui)	690 V AC, 1000 V DC
Próba rozzarzonym pretem	650°C
Odpornosc 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
Najwieksze napiecie PV [DC+ -> DC-] (UCPV)	<= 1200 V
Najwieksze napiecie PV [DC+/DC- -> PE] (UCPV)	<= 1200 V
Wytrzymalosc zwarciowa (ISCPV)	10 kA
Znamionowy prad wyladowczy (8/20 µs) (In)	20 kA
Maksymalny prad wyladowczy (8/20 µs) (Imax)	40 kA
Calkowity prad udarowy (8/20 µs) [DC+/DC- -> PE] (Itotal)	40 kA
Calkowity prad udarowy (10/350 µs) [DC+/DC- -> PE] (Itotal)	12,5 kA
Prad udarowy (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (Iimp)	6,25 kA
Napieciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) -> PE] (UP)	< 3,8 kV
Napieciowy poziom ochrony [DC+ -> DC-] (UP)	< 3,8 kV
Czas zadzialania (tA)	<= 25 ns
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ... +80°C
Wskaznik dzialania / uszkodzenia	zielony / czerwony