

Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna lancuchów PV (SH-1 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 lancuch modułów na 1 mppt

1 x ogranicznik przepięć DC typu 2

Gotowe do podłączenia

Wykonanie modułowe

Przylacze wtykowe kompatybilne z MC4

Do montażu wewnątrz oraz zewnątrz pomieszczeń

Stopień ochrony IP65

Klasa ochronności: II

Biały kolor obudowy

Przezroczyste drzwiczki

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 4T
Liczba modułów	4
Wykonanie zgodne z	EN 60670-1, EN 62208
Prąd znamionowy In	63 A
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochronności	II
Znamionowe napięcie izolacji (Ui)	690 V AC, 1000 V DC
Próba rozżarzoną przetem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Temperatura pracy	-40...80°C
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC DC

Producent/model	PHOENIX/VAL-MS 1000DC-PV/2+V
Ochrona przeciwprzepięciowa	Typ 2
Odporny na błędy przyłączeniowe układ Y do zastosowania wg	VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712)
Wyrównanie potencjałów w ochronie przeciwprzepięciowej zgodnie z	VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
Zdolność odprowadzania prądu (8/20) na biegun	do 40kA
Niski napięciowy poziom ochrony DC (Uoc maks = 1000V DC):	<= 4,0kV
Wkładki	Wymienne, z termodynamicznym urządzeniem odłączającym i optyczną sygnalizacją uszkodzenia
Ogranicznik	Zamknięty, bezwydmuchowy ogranicznik warystorowy na bazie tlenku cynku