**KENO Sp. z o. o., NIP: PL6312671983**
**ul. Daszynskiego 609, 44-151 Gliwice**

Nr rejestracji BDO: 000006820
Tel. +48 32 230 25 71
biuro@keno-energy.com
www.keno-energy.com

# Skrzynka przylaczeniowa hermetyczna (SH-120 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.



- 2 x lancuch modulow na 2 mppt
- 2 x ogranicznik przepiec DC typu 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 12T |
| Liczba modulów | 12 |
| Wykonanie zgodne z | EN 60670-1, EN 62208 |
| Stopien ochrony | IP65 |
| Klasa ochrony | II |
| Znamionowe napiecie izolacji (Ui) | 400 V AC, 1500 V DC |
| Próba rozzarzonym pretem | 650°C |
| Odpornosc na uderzenia | IK08 |
| Odpornosc na UV | TAK |
| Plastik do ponownego przetworzenia | bezhalogenowy |

| ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC DC | |
|---|---|
| Producent/model | PHOENIX/VAL-MS 1000DC-PV/2+V |
| Ochrona przeciwprzepieciowa | Typ 2 |
| Najwyzsze napiecie trwale UCPV | 1170 V DC |
| Odpornosc na zwarcie I SCPV | 2000 A |
| Dlugotrwaly prad roboczy ICPV | <20 uA |
| Znam. prad obciazenia IL | 80 A |
| Prad przewodu ochr. IPE | <=20 uA DC |
| | <=250 uA AC |
| Pobor mocy w trybie czuwania PC | <=25 mVA |
| Znam prad odporowadzany (8/20) us | 15 kA |
| Max prad wyladowczy Imax (8/20) us | 40 kA |
| Sumaryczny prad odprowadzany Itotal (8/20) us | 40 kA |
| Poziom ochrony Up | <= 3,7 kV |
| Napiecie resztkowe Ures | <= 3,7 kV (przy In) |
| | <= 3,1 kV (przy 5kA) |
| | <= 3,5 kV (przy 10kA) |
| | <= 4 kV (przy 20kA) |
| | <= 4,6 kV (przy 30kA) |
| | <= 5 kV (przy 40kA) |
| Czas odpowiedzi tA | <= 25ns |
| Rezystancja izolacji Riso | <= 5 Gigia OM (przy 500 VDC) |

***W przypadku niskiego stanu magazynowego lub braku wlasciwego produktu jest on podmieniany na produkt rownowazny producenta OBO o indeksie 5094608**

| ZASTOSOWANE ZABEZPIECZENIE PRZETEZENIOWE DC | |
|---|---|
| Model | 10x38 1000V gPV 15A |
| Charakterystyka | gPV |
| Prad znamionowy | 15A |
| Napiecie znamionowe | 1000V DC |
| Zwarciowa zdolnosc wylaczania | 30kA |