



Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna

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.



- 2 x lancuch modułow na 2 mppt
- 2 x ogranicznik przepięć DC typu 2
- 1 x ogranicznik przepięć AC typu 2
- 1 x wyłącznik nadprądowy 3-fazowy 32A
- 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 24T
Liczba modułów	24
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 rozżarzonym pretem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

PVGroup.pl Sp. z o.o.

ul. Azotowa 21
41-503 Chorzów
NIP: 6272769605

41-503 Chorzów
ul. Azotowa 21
Biuro czynne od poniedziałku
do piątku 8:00 - 16:00

Mail: info@pvgroup.pl
tel.: +48 516 758 217
tel.: +48 737 185 830

ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC DC

Producent/model	PHOENIX/VAL-MS 1000DC-PV/2+V
Ochrona przeciwprzepięciowa	Typ 2
Najwyższe napięcie trwale UCPV	1170 V DC
Odporność na zwarcie I SCPV	2000 A
Długotrwały prąd roboczy ICPV	<20 uA
Znam. prąd obciążenia IL	80 A
Prąd przewodu ochr. IPE	<=20 uA DC <=250 uA AC

Pobór mocy w trybie czuwania $PC \leq 25$ mVA Znam prąd odprowadzany (8/20) us15 kA Max prąd wyladowczy I_{max} (8/20) us40 kA

Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) us40 kA Poziom ochrony $U_p \leq 3,7$ kV Napięcie reszkowe $U_{res} \leq 3,7$ kV (przy I_n) $\leq 3,1$ kV (przy 5kA)

$\leq 3,5$ kV (przy 10kA)

≤ 4 kV (przy 20kA)

$\leq 4,6$ kV (przy 30kA)

≤ 5 kV (przy 40kA)

Czas odpowiedzi $t_A \leq 25$ ns Rezystancja izolacji $R_{iso} \leq 5$ Giga OM (przy 500 VDC)

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

ZASTOSOWANY WYLACZNIK NADPRADOWY 1

Producent/model Noark/Ex9BN 3P B32

Prąd znamionowy 32A; 3-faza

Liczba biegunów 3

Charakterystyka B

Wykonanie zgodne z IEC/EN 60898-1

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa ICN6kA

PVGroup.pl Sp. z o.o.

ul. Azotowa 21

41-503 Chorzów

NIP: 6272769605

41-503 Chorzów

ul. Azotowa 21

Biuro czynne od poniedziałku

do piątku 8:00 - 16:00

Mail: info@pvgroup.pl

tel.: +48 516 758 217

tel.: +48 737 185 830

ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC AC

Producent/model	Noark/Ex9UE2 12.5 3PN 275
Wykonanie zgodnie z	EN 61643-11
Typ ogranicznika	Type 2 (klasa II, C, T2)
Wykonanie wkładki	L-N: MOV (warystor), N-PE: GDT (Iskiernik)
Napiecie trwalej pracy Uc	L-N: 275 V AC, N-PE: 255 V AC
Czestotliwosc f	50-60Hz
Znamionowy prad wyladowczy In (8/20 us)	L-N: 20 kA na biegun, N-PE: 40 kA na biegun
Max. prad impulsowy limp (10/350 us)	N-PE: 12 kA na biegun
Max. prad wyladowczy I _{max} (8/20 us)	40 kA na biegun
Napieciowy poziom ochrony Up dla pradu In	L-N: 1,4 kV, N-PE: 1,5 kV
Napieciowy poziom ochrony Up dla pradu I _{max}	L-N: 2 kV, N-PE: 1,5 kV
Napieciowy poziom ochrony Up dla 5 kA (8/20 us)	L-N: 2 kV, N-PE: 1,5 kV
N-PR zdolnosc gaszenia pradu nastepczego I _{fi}	100A
Przepiecia dorywcze Ut (wytrzymywane)	L-N: 5s : 335 V, N-PE: 200 ms : 1200 V
Napiecie ogranicznika dla pradu 1mA	387 - 473 V
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem	L-N: max. 125 A gG, N-PE: -
Zdolnosc wytrzymywania na prad zwarcioy	L-N: 50 kA, N-PE: -

PVGroup.pl Sp. z o.o.

ul. Azotowa 21

41-503 Chorzów

NIP: 6272769605

41-503 Chorzów

ul. Azotowa 21

Biuro czynne od poniedziałku

do piątku 8:00 - 16:00

Mail: info@pvgroup.pl

tel.: +48 516 758 217

tel.: +48 737 185 830