



## Modułowy rozłącznik izolacyjny do systemów fotowoltaicznych 4P 32A 1000

SB432PV

### Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 P (1P ... +1P serie)
Forma	zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09

### Funkcje

Przełącznik kierunku	nie
Jako przełącznik główny	nie
Jako instalacja awaryjnego zatrzymania	nie
Jako wyłącznik bezpieczeństwa	tak
Jako przełącznik konserwacji / naprawy	tak
Wersja odłącznika mocy	tak

### Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	nie
------------------------------	-----

### Charakterystyka elektryczna

Typ napięcia zasilającego	DC
---------------------------	----

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	8000 V
Znamionowe napięcie pracy $U_n$ (DC)	1000 V

### Prąd

Prąd znamionowy $I_n$	32 A
Dopuszczalne obciążenie prądem DC21 kategorii A	32 A

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,9 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,7 W

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	10000
---	-------

#### Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

Zamykany	nie
----------	-----

#### Wymiary

Głębokość produktu	72 mm
Wysokość produktu	85 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,8 Nm
Przystosowany do montażu centralnego od frontu	nie
Nadaje się do montażu rozdzielacza	tak
Przystosowany do montażu od frontu	nie
Przystosowany do montażu na podłodze	nie
Nadaje się do montażu pośredniego	tak

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	4 / 10mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	4 / 16mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

Liczba styków NO	4
Opcjonalny napęd silnikowy	nie
Akcesoria dodatkowe	nie
Z wyłącznikiem napięcia opcjonalnie	nie

#### Norma

Norma	IEC 60947-3, VDE 0660
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-40...65 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-50...90 °C