

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DC

 SERIA:
BXPV-ELR2

 DC Isolator Switch / DC-Trennschalter /
 DC oddělovací spínač / Vypínač
 jednosměrného proudu / DC leválasztó
 kapcsoló.


Rozłącznik izolacyjny BXPV-ELR2 dedykowany jest do rozłączania instalacji fotowoltaicznych. Można go zamontować pomiędzy modułami PV a inwerterem. Czas wystąpienia łuku elektrycznego jest krótszy niż 8 ms, dzięki czemu instalacja fotowoltaiczna jest bezpieczniejsza.

The BXPV-ELR2 isolator switch is dedicated to disconnecting photovoltaic installations. It can be mounted between PV modules and the inverter. The arc occurrence time is less than 8 ms, making the photovoltaic installation safer.

Norma
 Standard:
PN-EN IEC 60947-3

Znamionowe napięcie robocze Ue
300V – 1200V

Znamionowy prąd roboczy Ie
32A – 8A

Montaż
Szyna TH35



EAN	5902838498859	
Bieguny / Poles	4P	
Znamionowe napięcie robocze / Rated operating voltage	Ue [V]	300, 600, 800, 1000, 1200
Znamionowy prąd roboczy / Rated operating current	Ie [A]	32, 27, 17, 10, 8
Znamionowe napięcie izolacji / Rated insulation voltage	Ui [V]	1200
Rodzaj napięcia / Type of voltage	DC	
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany / Rated short-time withstand current	Icw	1kA, 1s
Znamionowe napięcie impulsowe wytrzymywane / Rated impulsive withstand voltage	Uimp [kV]	8
Polaryzacja / Polarity	Bez polaryzacji, złącza „+” i „-” są przemieszczalne / No polarity, „+” and „-” could be interchanged	
Wytrzymałość elektryczna / Electrical life	[cykl]	2 000

Wytrzymałość mechaniczna / <i>Mechanical life</i>	[cykl]	18 000
Stopień zanieczyszczenia / <i>Pollution degree</i>		3
Wysokość montażowa / <i>Altitude</i>	[m]	≤2000
Temperatura pracy / <i>Operating temperature</i>	[°C]	-30~+70
Temperatura przechowywania / <i>Storage temperature</i>	[°C]	-40~+85
Montaż / <i>Mounting</i>	Szyna TH35 / <i>TH35 DIN Rail</i>	
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>	IP20	
Kategoria użytkowania / <i>Utilization category</i>	DC-PV2/DC-PV1/DC-21B	

Obciążalność prądowa styków w zależności od napięcia / *Current carrying capacity of contacts depending on voltage*

Okablowanie / <i>Wiring</i>	Typ / <i>Type</i>	300V	600V	800V	1000V	1200V
2P/4P	BXPV-ELR2 32	32A	27A	17A	10A	8A
4T/4B/4S	BXPV-ELR2 32	32A	32A	32A	32A	32A
2H	BXPV-ELR2 32	45A	40A	/	/	/

Schemat połączeń / *Connection Diagram*

Typ / <i>Type</i>	2-biegunowy / 2-pole	4-biegunowy / 4-pole	2-biegunowy, 4-bieguny szeregowo Wejście i wyjście na dole 2-pole, 4-pole in series <i>Input and output bottom</i>	2-biegunowy, 4-bieguny szeregowo Wejście i wyjście u góry 2-pole, 4-pole in series <i>Input and output on top</i>	2-biegunowy, 4-bieguny szeregowo Wejście u góry i wyjście na dole 2-pole, 4-pole in series <i>Input on top and output bottom</i>	2-biegunowy 4 bieguny równolegle 2-pole 4 paralleled poles
	2P	4P	4T	4B	4S	2H
Schemat okablowania styków / <i>Contacts wiring graph</i>						
Przykład przelączania / <i>Switching example</i>						

Wymiary [mm] / Dimensions [mm]