

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DC

 SERIA:
EBS1ZG
DC Isolator | Ausschalter DC | Izolačný odpojovač DC | Izolačni odpinač DC | Szigetelő megszakító DC


Rozłącznik izolacyjny DC EBS1ZG przeznaczony jest do montażu w instalacjach prądu stałego w tym w instalacjach fotowoltaicznych. Jego głównym zadaniem jest odłączanie odbiorników DC od źródeł energii np. odłączenie paneli fotowoltaicznych od falownika. Kompatybilny z wyzwalaczem wzrostowym MX

The DC isolator EBS1ZG is designed for installation in DC installations, including photovoltaic installations. Its main task is to disconnect DC receivers from energy sources, e.g. disconnecting photovoltaic panels from the inverter. Compatible with MX shunt release.

Norma
 Standard:
PN-EN 60947-3
 Moment dokręcenia śrub
 Torque of screw
2,0Nm

 Napięcie znamionowe
1000V DC

 Prąd znamionowy
63A

 Ilość pół
2


Prąd znamionowy	I_n [A]	63
Napięcie znamionowe	U_n [V]	1000 DC
Liczba biegunów		2
Liczba modułów		4M-bez wyzwalacza, 5M- z wyzwalaczem
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm ²]	1 – 25
Trwałość mechaniczna	cykl	20000
Trwałość elektryczna	cykl	10000
Montaż		Szyna TH 35mm
Temperatura otoczenia		-20°C~40°C

Akcesoria do rozłącznika izolacyjnego DC/ Accessories for DC isolator

WYZWALACZ WZROSTOWY

 SERIA:
MX-EBS1ZG
*Shunt release | Arbeitsstromauslöser |
 Napětová spoušť | Napáťový spúšťáč |
 Magszakítóhoz kioldó |*


Wyzwalacz wzrostowy MX-EBS1ZG służy do zdalnego rozłączania rozłącznika izolacyjnego EBS1ZG, np. w celu zabezpieczenia przeciwpożarowego.

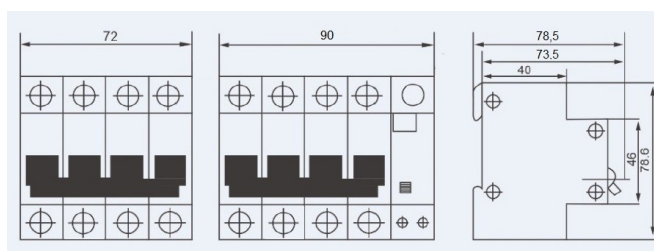
The MX-EBS1ZG shunt release is used for remote switching off the EBS1ZG DC isolator, e.g. for fire protection.

Moment dokręcenia śrub
 Torque of screw **0,5Nm**

Dane techniczne / Specifications

EAN	Seria	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un[V]	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Serie	Rated current In[A]	Rated voltage Un[V]	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838497319	EBS1ZG	63	DC 1000	2	4	1-25	1/3
5902838497326	MX-EBS1ZG	-	AC/DC 110-400	-	1	1-4	1/9

Wymiary / Dimensions



Schemat połączenia EBS1ZG / Connection scheme of EBS1ZG

