

### ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY AC

SERIA:  
**EBS9G**

AC Isolator / Ausschalter AC / Izolačný odpojovač AC / Izolačni odpinač AC / Szigetelő megszakító AC.



Rozłączniki izolacyjne serii EBS9G są przeznaczone do łączenia obwodów elektrycznych pod obciążeniem oraz jako rozłączniki główne obwodów elektrycznych działających pod napięciem 415 V AC 50/60 Hz.

*The EBS9G series switch disconnectors are designed for connecting electrical circuits under load and as disconnectors of main electrical circuits under voltage of 415 V AC 50/60 Hz.*

Norma

Standard:

**PN-EN 60947-3**

Moment dokręcenia śrub

Screw Tightening torque **2,5Nm**

Napięcie znamionowe  
**230/415V AC**

Prąd znamionowy  
**40-100A**

Ilość pól  
**1-4**



Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	16, 25, 32, 40, 63, 100
Napięcie znamionowe / Rated voltage	Un [V]	1P AC 230, 3P-4P AC 415
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / Number of poles		1P, 2P, 3P, 4P
Liczba modułów / Number of modules		1M, 2M, 3M, 4M
Znamionowe napięcie izolacji Rated insulation voltage	Ui [V]	500
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane Rated impulse withstand voltage	Uimp [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych Wire cross section	[mm <sup>2</sup> ]	1-25
Temperatura otoczenia / Ambient temperature	[°C]	-5~+40
Trwałość mechaniczna / Mechanic service life	[cykl]	8500
Trwałość elektryczna / Electric service life	[cykl]	1500

Stopień ochrony / Protection degree

IP20

Montaż / Montage

Szyna TH 35mm / TH 35 DIN rail

## Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un [V]	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ]	Pakowanie
EAN	Rated current In [A]	Rated voltage Un [V]	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm <sup>2</sup> ]	Packing
5902838499696	16	AC 230	1	1	1-25	12/120
5902838499702	25	AC 230	1	1	1-25	12/120
5902838499719	32	AC 230	1	1	1-25	12/120
5902838491102	40	AC 230	1	1	1-25	12/120
5902838491126	63	AC 230	1	1	1-25	12/120
5902838490594	100	AC 230	1	1	1-25	12/120
5902838499726	16	AC 230	2	2	1-25	6/90
5902838499733	25	AC 230	2	2	1-25	6/90
5902838499740	32	AC 230	2	2	1-25	6/90
5902838499757	40	AC 230	2	2	1-25	6/90
5902838492680	63	AC 230	2	2	1-25	6/90
5902838492697	100	AC 230	2	2	1-25	6/90
5902838499764	16	AC 415	3	3	1-25	4/60
5902838499771	25	AC 415	3	3	1-25	4/60
5902838499788	32	AC 415	3	3	1-25	4/60
5902838491119	40	AC 415	3	3	1-25	4/60
5902838490600	63	AC 415	3	3	1-25	4/60
5902838490617	100	AC 415	3	3	1-25	4/60
5902838499795	16	AC 415	4	4	1-25	3/45
5902838499801	25	AC 415	4	4	1-25	3/45
5902838499818	32	AC 415	4	4	1-25	3/45
5902838499825	40	AC 415	4	4	1-25	3/45
5902838491133	63	AC 415	4	4	1-25	3/45
5902838490624	100	AC 415	4	4	1-25	3/45

## Wymiary / Dimensions

