

ROZŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 4P

 SERIE:
EBS9MG

 MCCB Isolator / Kompakttrennschalter /
 Kompaktní jistič / Kompaktný istič /
 Kompakt megszakító.


Rozłączniki kompaktowe serii EBS9MG umożliwiają odłączenie instalacji elektrycznej od sieci energetycznej. Są one pozbawione zabezpieczeń zwarciovych i przeciążeniowych. Posiadają możliwość zainstalowania wyzwalacza wzrostowego, podnapięciowego, ręcznego napędu obrotowego oraz szerokich przyłączy. Zainstalowanie wyzwalacza umożliwia zastosowanie go jako awaryjnego wyłącznika p.poż.

MCCB of EBS9MG series allow to disconnect the electrical system from the power grid. They do not protect installation against the short circuit and overload. The option of installing a shunt and undervoltage release, manual rotary drive and wide terminals is available. Installing the trigger allows them to be used as an emergency fire switch.

Norma
 Standard:
PN-EN 60947-3

Napięcie znamionowe udarowe
 wytrzymywane
6kV

Napięcie znamionowe
AC 400/690V

Ilość pól
4



Napięcie znamionowe łączeniowe <i>Rated operating voltage</i>	Ue [V]	AC 400
Znamionowe napięcie izolacji <i>Rated insulation voltage</i>	Ui [V]	AC 690
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane <i>Rated impulse withstand voltage</i>	Uimp [kV]	6
Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	In [A]	125, 160, 250, 400, 630
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany <i>Rated short-time withstand current</i>	Icw [kA]	3,2
Znamionowy prąd zwarciovych wyłączalny <i>Rated short-circuit capacity current</i>	Icm [kA]	5
Częstotliwość / <i>Frequency</i>	[Hz]	50/60
Kategoria użytkowania / <i>Utilization category</i>		AC22
Temperatura otoczenia / <i>Ambient temperature</i>	[°C]	-10 ÷ 40

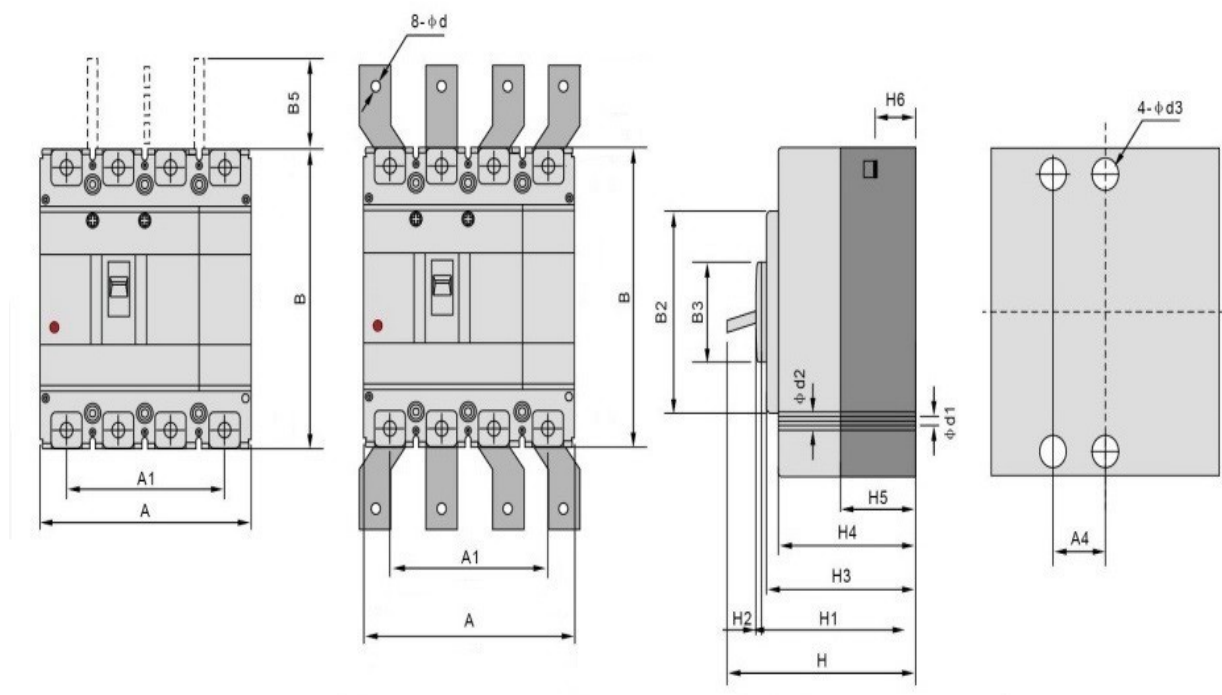
Liczba biegunów / Number of poles

4

Dane techniczne / Specifications

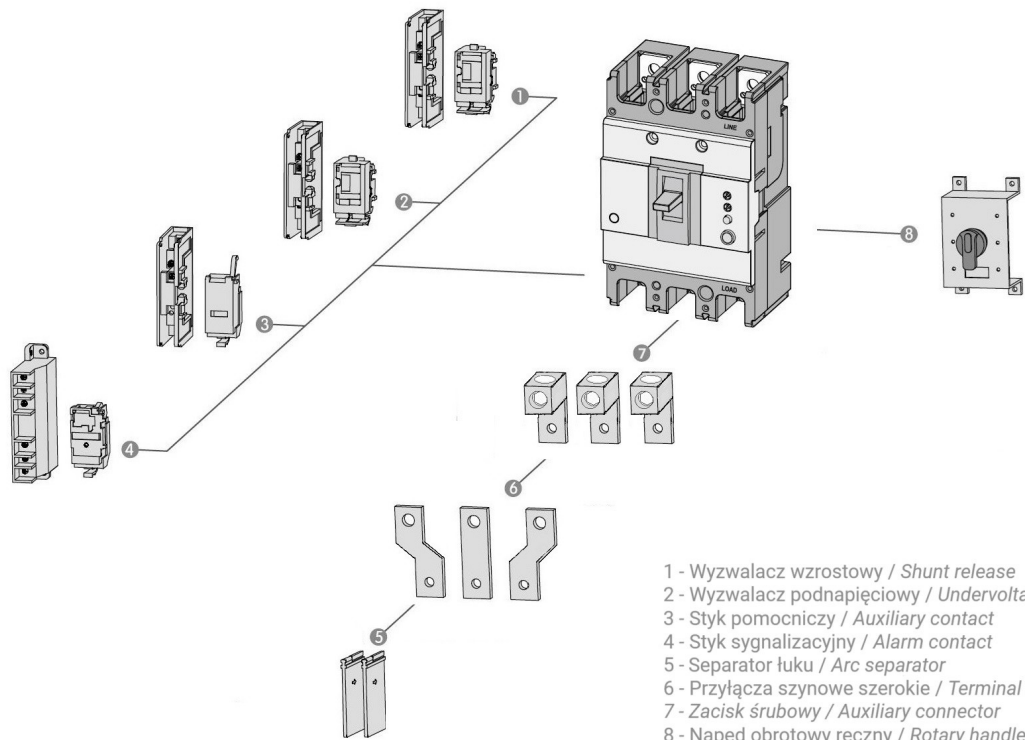
EAN	Seria	Prąd znamionowy In [A]	Liczba biegunów	Znamionowe max napięcie wytrzymałowe Uimp [kV]	Przekroje przewodów [mm ²]	Trwałość mechaniczna [cykle]	Trwałość elektryczna [cykle]	Waga [kg]	Moment dokręcenia zacisków [Nm]	Pakowanie
EAN	Serie	Rated current In[A]	Number of poles	Rated impulse withstand voltage Uimp [kV]	Wire cross section [mm ²]	Mechanical service life [cycles]	Electrical service life [cycles]	Weight [kg]	Terminal tightening torque [Nm]	Packing
5902838499405	EBS9MG	125	4P	6	70	9000	6000	0,9	5	1/16
5902838499412	EBS9MG	160	4P	6	95	7000	3000	1,2	10	1/16
5902838499429	EBS9MG	250	4P	6	120	7000	3000	1,7	12	1/16
5902838499436	EBS9MG	400	4P	6	300	4000	2000	4,5	22	1/2
5902838499443	EBS9MG	630	4P	6	300	4000	2000	5,5	22	1/2

Wymiary [mm] / Dimensions [mm]



	A	A1	A4	B	B2	B3	B5	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Φd	Φd1	Φd2	Φd3
125A	100	75	25	130	84	50	50	92	72	4	68	61	40	24	8	4,5	8,5	5
160A	120	90	30	155	102	50	50	94	72	4	68	61	40	24	8	4,5	8,5	5
250A	140	105	35	165	102	50	100	96	72	4	68	61	45	24	8	4,5	8,5	5
400A	185	132	44	257	179	90	110	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7
630A	185	132	44	257	179	90	110	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7

Akcesoria do EBS9MG, EBS1MG/ Accessories for EBS9MG, EBS1MG



- 1 - Wyzwalacz wzrostowy / Shunt release
- 2 - Wyzwalacz podnapięciowy / Undervoltage release
- 3 - Styk pomocniczy / Auxiliary contact
- 4 - Styk sygnalizacyjny / Alarm contact
- 5 - Separator łuku / Arc separator
- 6 - Przyłącza szynowe szerokie / Terminal extension
- 7 - Zacisk śrubowy / Auxiliary connector
- 8 - Napęd obrotowy ręczny / Rotary handle