

ROZŁĄCZNIK KOMPAKTOWY 3P

 SERIE:
EBS9MG
EBS1MG

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


Rozłączniki kompaktowe serii EBS9MG i EBS1MG 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 and EBS1MG 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, 8kV

Napięcie znamionowe
AC 400/690V

Ilość pół
3



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 lub 8 (dla 1250) / 6 or 8 (for 1250)
Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	In [A]	125, 160, 250, 400, 630, 800, 1250
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

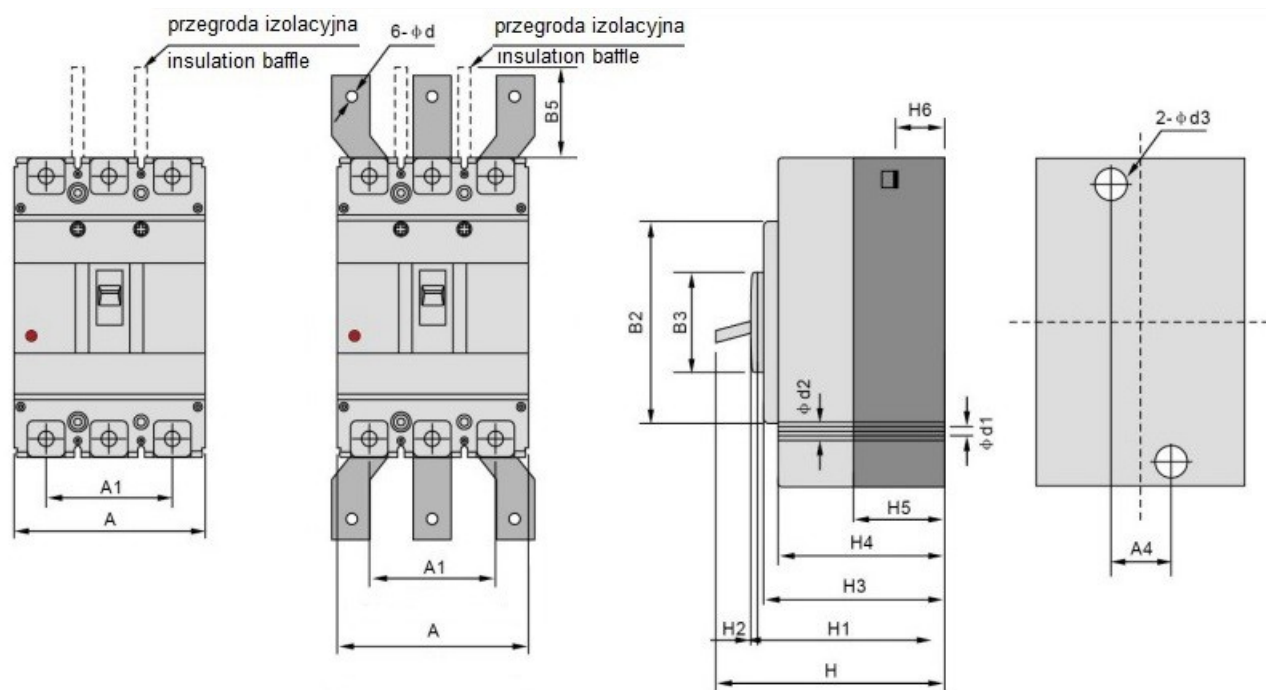
Liczba biegunów / Number of poles

3

Dane techniczne / Specifications

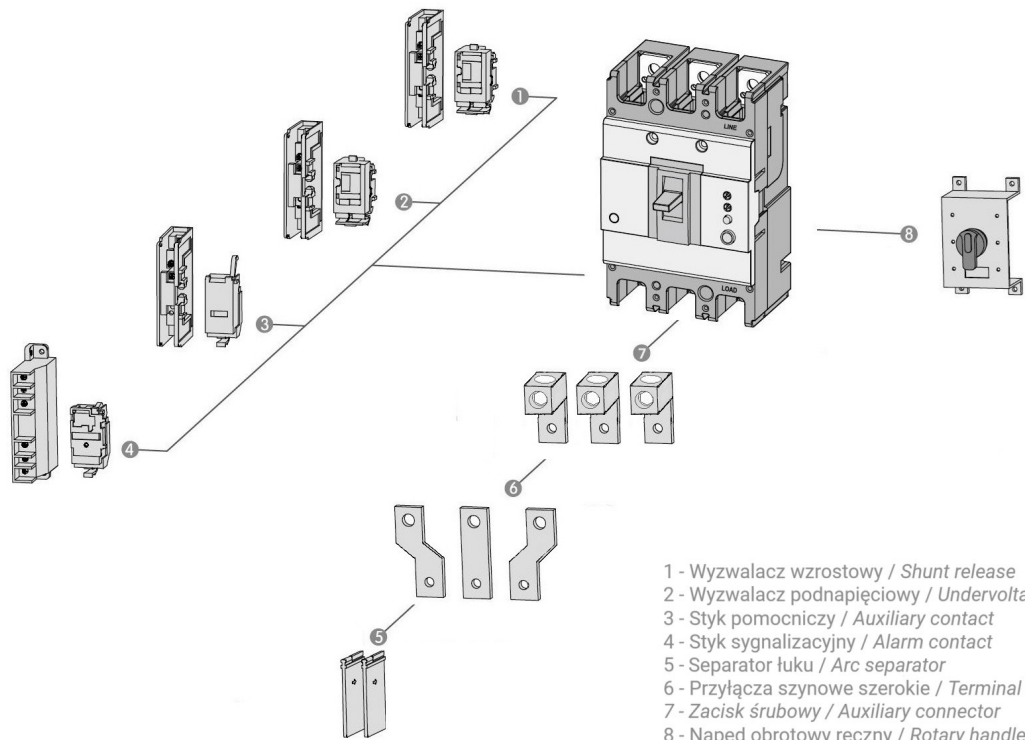
EAN	Seria	Prąd znamionowy In [A]	Liczba biegunów	Znamionowe max napięcie wytrzymałwane Uimp [kV]	Przekroje przewodów [mm ²]	Trwałość mechaniczna [cykle]	Trwałość elektryczna [cykle]	Waga [kg]	Moment dokręcenia zacisków [Nm]	Pakowanie
EAN	Serie	Rated current In[A]	Number of poles	Rated impulse withstand voltage Uimp [kV]	Wire cross section [mm ²]	Mechanical service life [cycles]	Electrical service life [cycles]	Weight [kg]	Terminal tightening torque [Nm]	Packing
5902838490785	EBS9MG	125	3P	6	70	9000	6000	0,7	5	1/16
5902838490792	EBS9MG	160	3P	6	95	7000	3000	0,9	10	1/16
5902838490808	EBS9MG	250	3P	6	120	7000	3000	1,3	12	1/16
5902838490815	EBS9MG	400	3P	6	300	4000	2000	4	22	1/2
5902838494202	EBS9MG	630	3P	6	300	4000	2000	4,4	22	1/2
5902838498408	EBS9MG	800	3P	6	400	4000	1500	7,1	22	1/2
5902838498415	EBS1MG	1250	3P	8	630	2500	500	16,8	26	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	75	50	25	130	84	50	50	92	72	4	68	61	41	24	8	4,5	8,5	5
160A	90	60	30	155	102	50	50	94	72	4	68	61	41	24	8	4,5	8,5	5
250A	105	70	35	165	102	50	100	96	72	4	68	61	45	24	8	4,5	8,5	5
400A	140	88	44	257	179	50	110	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7
630A	140	88	44	257	179	90	110	155	107	5	105	97	45	36	14	7	13	7
800A	210	140	70	275	192	90	110	155	107	5	104	97	45	36	14	7	14	7
1250A	210	140	-	330	-	-	-	190	-	-	138	-	-	12,9	9,5	-	-	-

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