

OGRANICZNIK MOCY

 SERIA:
EBS1B
*Power limiter/Omezovač výkonu /
 Obmedzovač výkonu /Leistungsbegrenzer/
 Kapacitás korlátozó*


Ograniczniki mocy są aparatami modułowymi które posiadają wyłącznik człon przeciążeniowy i służą do automatycznego rozłączenia obwodu elektrycznego po przekroczeniu ustalonej mocy pobieranej przez urządzenia odbiorcze w danym obwodzie. Stosuje się je jako zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu lub rozdzielniczy pomiarowej.

Power limiters are modular devices that have only an overload element and are used to automatically disconnect the electric circuit after exceeding the set power consumed by the receiving devices in a given circuit. They are used as a pre-meter protection in the connector or metering switchgear.

Norma
Standard: PN-EN 60898-1
 Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,5Nm

 Charakterystyka wyzwalania
D

 Ilość pół
1-3

 Znamionowa zwarciova zdolność
 łączeniowa
10kA

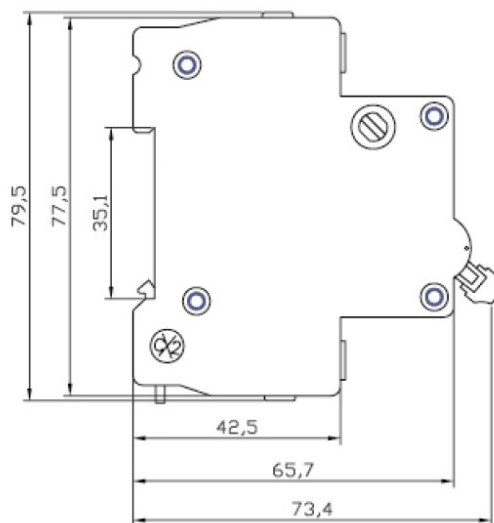
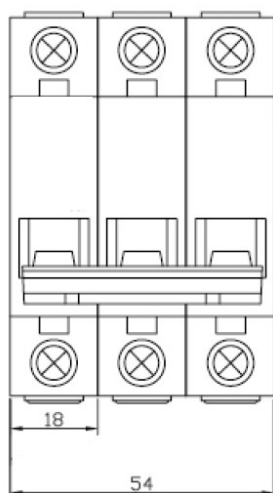

Parametry	Symbol J.M.	10 kA
Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	I_n [A]	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Napięcie znamionowe / <i>Rated voltage</i>	U_n [V]	1P: AC 240/415; 3P: AC 415
Częstotliwość znamionowa / <i>Frequency</i>	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / <i>Number of poles</i>		1P, 3P
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		1M, 3M
Prąd zwarciovy / <i>Short-circuit current</i>	[A]	10000*)
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane / <i>Rated withstand rated voltage</i>	U_{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm ²]	1-25

*) pod warunkiem zabezpieczenia bezpiecznikiem topikowym gG lub wyłącznikiem nadprądowym o prądzie znamionowym dostosowanym do prądu znamionowego ogranicznika mocy

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy I _n [A]	Napięcie znamionowe U _n [V]	Znamionowa zwarciovą zdolność łączeniowa I _{cn} [kA]	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Rated current I _n [A]	Rated voltage U _n [V]	Rated short-circuit capacity I _{cn} [kA]	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838491539	6	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838498231	10	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838498354	16	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838494448	20	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838494455	25	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838498248	32	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838498361	40	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838498378	50	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838498385	63	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838492420	6	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838496831	10	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838496848	16	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838494110	20	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838494127	25	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838494134	32	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838494141	40	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838496855	50	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838494158	63	AC 415	10	3	3	1-25	4/60

Wymiary [mm]/ Dimensions [mm]:



Charakterystyka/Characteristic

