

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


Ograniczniki mocy są aparatami modułowymi które posiadają wyłącznie 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 rozdzielnicy 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 pól

**1-3**

 Znamionowa zwarciova zdolność  
łączeniowa

**10kA**

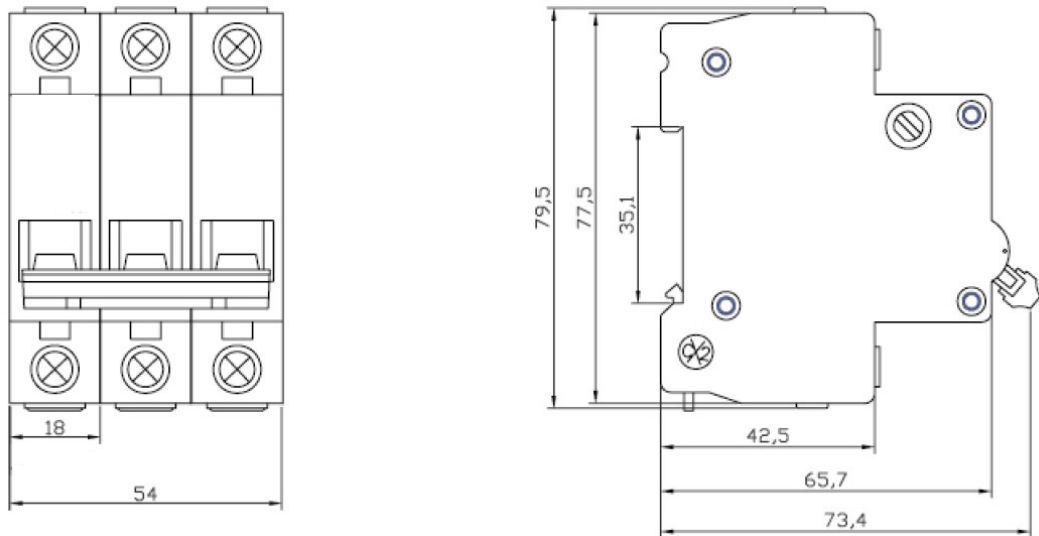

Parametry	Symbol J.M.	
Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	$I_n$ [A]	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Napięcie znamionowe / <i>Rated voltage</i>	$U_n$ [V]	1P: AC 240/415; 3P: AC 415
Napięcie znamionowe izolacji / <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$ [V]	500
Częstotliwość znamionowa / <i>Frequency</i>	[Hz]	50/60
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa / <i>Rated short-circuit capacity</i>	$I_{cn}$ [A]	10 000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymaewane / <i>Rated withstand rated voltage</i>	$U_{imp}$ [kV]	4
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>		IP20
Liczba biegunów / <i>Number of poles</i>		1P, 3P
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		1M, 3M

Stopień zanieczyszczenia / Degree of contamination	3
Zakres temperatury pracy / Operating temperature range	[°C] -25 - +50
Wilgotność otoczenia / Ambient humidity	50% przy temp. 40°C 90% przy temp. 20°C
Przekrój przewodów łączeniowych / Wire cross section	[mm <sup>2</sup> ] 1-25

### Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un[V]	Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn [kA]	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ]	Pakowanie
EAN	Rated current In[A]	Rated voltage Un[V]	Rated short-circuit capacity Icn [kA]	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm <sup>2</sup> ]	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
5902838499313	13	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
5902838498033	6	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838496831	10	AC 415	10	3	3	1-25	4/60
5902838499320	13	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

