

## 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 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 śrub  
**Torque of screw 2,5Nm**

 Charakterystyki wyzwalania  
**D**

 Ilość pól  
**1-3**

 Znamionowa zwarciova zdolność  
 łączeniowa  
**6,10kA**


Parametry	Symbol J.M.	6 kA	10 kA
Prąd znamionowy	$I_n$ [A] *	16, 20, 25, 32, 63	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Napięcie znamionowe	$U_n$ [V]	AC 240/400	AC 240/415
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60	50/60
Liczba biegunów		1P, 3P	1P, 3P
Liczba modułów		1M, 3M	1M, 3M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	$I_{cn}$ [A]	6000	10000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	$U_{imp}$ [kV]	4	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm <sup>2</sup> ]	1-25	1-25

\* Ograniczniki jednofazowe dostępne są z przedziału 16 – 25A

## Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy I <sub>n</sub> [A]	Napięcie znamionowe U <sub>n</sub> [V]	Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> [kA]	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ]	Pakowanie
EAN	Rated current I <sub>n</sub> [A]	Rated voltage U <sub>n</sub> [V]	Rated short-circuit capacity I <sub>cn</sub> [kA]	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm <sup>2</sup> ]	Packing
5902838491539	16	AC 230/400	6	1	1	1-25	12/180
5902838492413	20	AC 230/400	6	1	1	1-25	12/180
5902838491546	25	AC 230/400	6	1	1	1-25	12/180
5902838492420	20	AC 400	6	3	3	1-25	4/60
5902838491553	25	AC 400	6	3	3	1-25	4/60
5902838492437	32	AC 400	6	3	3	1-25	4/60
5902838492444	63	AC 400	6	3	3	1-25	4/60
5902838494448	20	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
5902838494455	25	AC 240/415	10	1	1	1-25	12/180
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]:

