

WYŁĄCZNIK SILNIKOWY

 SERIA:
EGV2M
*Motor Protection Circuit Breaker /
 Motorschalter / Motorový spouštěč /
 Motorový spúšťač / Motor kikapcsoló.*


Wyłączniki silnikowe EGV2-M służą do zabezpieczania oraz ręcznego włączania i wyłączania silników. Stanowią ochronę przed zwarciami i przeciążeniami. Zapewniają szybką reakcję na zwarcie poprzez wyłączenie silnika w przeciągu milisekund. Do wyłączników silnikowych dostępne są również styki pomocnicze.

The EGV2-M motor protection circuit-breakers are used to protect and manually start and stop motors. They provide protection against short circuits and overloads. They provide a quick short-circuit response by shutting down the motor within milliseconds. Auxiliary contacts are also available for motor protection circuit-breakers.

Norma

 Standard: **PN-EN 60947**

Moment dokręcenia zacisków

 Terminal tightening torque: **2,0Nm**

 Napięcie znamionowe udarowe
 wytrzymywane
6kV

 Prąd znamionowy
0.16A – 23A

 Znamionowe napięcie izolacji
690V


Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	0.16 – 23
Napięcie znamionowe łączeniowe / Rated operating voltage	Ue [V]	690
Znamionowe napięcie izolacji / Rated insulation voltage	Ui [V]	690
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane / Rated impulse withstand voltage	Uimp [kV]	6
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Temperatura pracy / Operating temperature	[°C]	-5 – 40
Liczba biegunów / Number of poles		3P
Liczba modułów / Number of modules		2,5
Przekrój przewodów łączeniowych / Wire cross section	[mm ²]	1 – 25
Stopień ochrony / Protection degree		IP20

Dane techniczne / Specifications

EAN	Zakres regulacji [A]	Prąd znamionowy In[A]	Standardowe moce znamionowe silników 3 fazowych w kategorii AC3, 50/60Hz [kW]						Wartość wyzwolenia zwarciovowego [A]	Przekroje przewodów drut/linka [mm ²]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Setting range [A]</i>	<i>Rated current In [A]</i>	<i>Standard power ratings of 3-phase motors in AC3 category, 50/50Hz [kW]</i>						<i>Short-circuit current release [A]</i>	<i>Cross section wire/cord [mm²]</i>	<i>Packing</i>
			AC 230/240V	AC 380V	AC 415V	AC 440V	AC 500V	AC 690V			
5902838490211	0,16-0,25	0,25	-	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	2,4	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490228	0,25-0,4	0,4	0,06	0,09	0,12	0,12	0,12	0,18	5	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490235	0,4-0,63	0,63	0,09	0,12	0,12	0,18	0,25	0,37	8	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490242	0,63-1,0	1	0,12	0,18	0,25	0,25	0,37	0,55	13	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490259	1,0-1,6	1,6	0,25	0,37	0,37	0,55	0,75	1,1	22,5	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490266	1,6-2,5	2,5	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	33,5	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490273	2,5-4,0	4	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3	51	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490280	4,0-6,3	6,3	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4	78	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490297	6,0-10,0	10	2,2	4	4	5	5,5	7,5	138	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838490303	9,0-14,0	14	3	5,5	5,5	7,5	7,5	9	170	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838491003	13,0-18,0	18	4	7,5	9	10	10	12	123	0,75-10/0,75-6	1/50
5902838494219	17,0-23,0	23	5,5	11	11	12	15	18,5	327	0,75-10/0,75-6	1/50

Wymiary / Dimensions:

