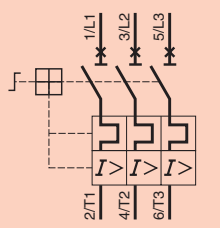
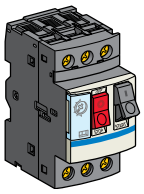
Rozruszniki silnikowe

Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne w obudowie

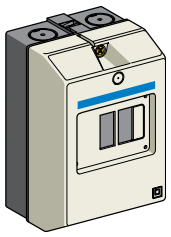


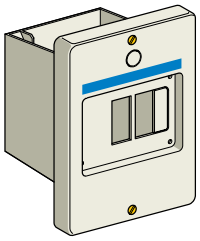
Kompletny wyłącznik: wyłącznik + obudowa + element bezpieczeństwa
Przykład:
GV2ME01 + GV2MC02 +GV2K04



Typ		Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne				
Moc silnika	kW (przy 400 V)	–	0.06	0.09	0.12…0.18	0.25…0.37
Zakres nastaw	A	0.1…0.16	0.16…0.25	0.25…0.40	0.40…0.63	0.63…1
Prąd Id ± 20%	A	1.5	2.4	5	8	13
Prąd Ithe (w obudowie)	A	0.16	0.25	0.40	0.63	1
Nr katalogowy		**GV2ME01**	**GV2ME02**	**GV2ME03**	**GV2ME04**	**GV2ME05**
Moc silnika	kW (przy 400 V)	0.37…0.55	0.75	1.1…1.5	2.2	3…4
Zakres nastaw	A	1…1.6	1.6…2.5	2.5…4	4…6.3	6…10
Prąd Id ± 20%	A	22.5	33.5	51	78	138
Prąd Ithe (w obudowie)	A	1.6	2.5	4	6.3	9
Nr katalogowy		**GV2ME06**	**GV2ME07**	**GV2ME08**	**GV2ME10**	**GV2ME14**
Moc silnika	kW (przy 400 V)	5.5	7.5	9…11	11	15
Zakres nastaw	A	9…14	13…18	17…23	20…25	24…32
Prąd Id ± 20%	A	170	223	327	327	416
Prąd Ithe (w obudowie)	A	13	17	21	23	24
Nr katalogowy		**GV2ME16**	**GV2ME20**	**GV2ME21**	**GV2ME22**	**GV2ME32**

W obudowie



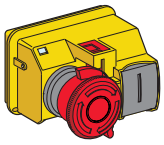


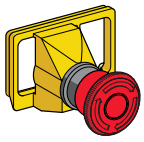
Typ	Pusta obudowa	
Montaż	natynkowy	podtynkowy
Stopień ochrony	IP 55	IP55 (płyta czołowa)
Wymiary Szer x Głęb x Wys (1)	93 x 145.5 x 147 mm	93 x 55 x 126 mm
Nr katalogowy	**GV2MC02**	**GV2MP02**

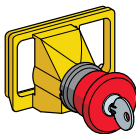
(1) Wymiary z elementem bezpieczeństwa GV2K04

9

Elementy bezpieczeństwa





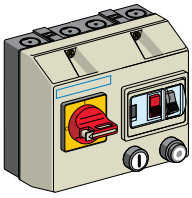


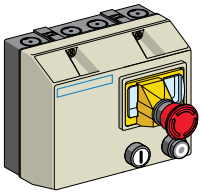
Typ	Elementy bezpieczeństwa		
Z czerwoną główka grzybkową	Odblokowanie przez obrót Blokada kłódką w pozycji „Wył”	Odblokowanie przez obrót	Odryglowanie kluczem (klucz nr 455)
Nr katalogowy	**GV2K04**	**GV2K031**	**GV2K021**

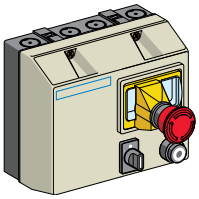
Inne wersje: **prosimy o konsultację z Działem Sprzedaży Schneider Electric Polska.**

Rozruszniki silnikowe

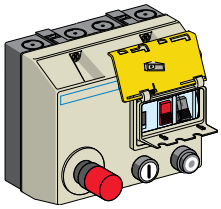
Rozruszniki silnikowe 3- fazowe w obudowie



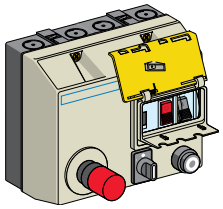




Typ				Jednokierunkowe		Rewersyjne
Stopień ochrony				IP 657	IP 657	IP 657
Moc znamionowa silnika (kW), kat AC3			Zakres	Podstawowe nr katalogowe, do uzupełnienia kodem żądanego napięcia sterowania (1)		
220/230 V	400/415 V	440 V	nastaw Ith (A)			
–	0.06	0.06	0.16…0.25	LG1K065●●02	LG7K06●●02	LG8K06●●02
0.06	0.09	0.12	0.25…0.40	LG1K065●●03	LG7K06●●03	LG8K06●●03
–	0.18	0.18	0.40…0.63	LG1K065●●04	LG7K06●●04	LG8K06●●04
0.12	0.25	0.25	0.63…1	LG1K065●●05	LG7K06●●05	LG8K06●●05
0.25	0.55	0.55	1…1.6	LG1K065●●06	LG7K06●●06	LG8K06●●06
0.37	0.75	1.1	1.6…2.5	LG1K065●●07	LG7K06●●07	LG8K06●●07
0.75	1.5	1.5	2.5…4	LG1K065●●08	LG7K06●●08	LG8K06●●08
1.1	2.2	3	4…6.3	LG1K065●●10	LG7K06●●10	LG8K06●●10
1.5	4	4	6…10	LG1K095●●14	LG7K09●●14	LG8K09●●14
3	5.5	5.5	9…14	LG1D122●●16	LG7D12●●16	LG8K12●●16
4	7.5	9	13…18	LG1D182●●20	LG7D18●●20	–
4	9	9	17…23	LG1D182●●21	LG7D18●●21	–



Z wbudowanym transformatorem sterującym, 400/24V



Z wbudowanym transformatorem sterującym, 400/24V

Typ		Jednokierunkowe	Rewersyjne
Stopień ochrony		IP 657	IP 657
Moc znamionowa silnika (kW), kat AC3	Zakres	Podstawowe nr katalogowe	
380/400 V	nastaw Ith (A)	Kod Q7 (380/400V) oznacza napięcie zasilania, do którego będzie dołączony rozrusznik.	
0.06	0.16…0.25	LJ7K06Q702	LJ8K06Q702
0.09	0.25…0.40	LJ7K06Q703	LJ8K06Q703
0.18	0.40…0.63	LJ7K06Q704	LJ8K06Q704
0.25	0.63…1	LJ7K06Q705	LJ8K06Q705
0.55	1…1.6	LJ7K06Q706	LJ8K06Q706
0.75	1.6…2.5	LJ7K06Q707	LJ8K06Q707
1.5	2.5…4	LJ7K06Q708	LJ8K06Q708
2.2	4…6.3	LJ7K06Q710	LJ8K06Q710
4	6…10	LJ7K09Q714	LJ8K09Q714

Dostępne napięcia obwodu sterowniczego				
Napięcie 50/60 Hz	24 V	230 V	400 V	415 V
(1)Kod napięcia	B7	P7	V7	N7

Obwód sterowania musi być okablowany przez użytkownika