Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne
0.06…15 kW




Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV2-ME i GV2-P z zaciskami śrubowymi
GV2-ME: sterowanie przyciskami, GV2-P: sterowanie pokrętłem

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Nastawa	Prąd	Numer katalogowy	
400/415 V			500 V			690 V			zabezpieczenia	wyzwalacza		
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	termicznego	magnetycznego		
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A (d ± 20%)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1…0.16	1.5	**GV2-ME01**	**GV2-P01**
0.06	★	★	-	-	-	-	-	-	0.16…0.25	2.4	**GV2-ME02**	**GV2-P02**
0.09	★	★	-	-	-	-	-	-	0.25…0.40	5	**GV2-ME03**	**GV2-P03**
0.12	★	★	-	-	-	0.37	★	★	0.40…0.63	8	**GV2-ME04**	**GV2-P04**
0.18	★	★	-	-	-	-	-	-	0.40…0.63	8	**GV2-ME04**	**GV2-P04**
0.25	★	★	-	-	-	0.55	★	★-	0.63…1	13	**GV2-ME05**	**GV2-P05**
0.37	★	★	0.37	★	★	-	-	-	1…1.6	22.5	**GV2-ME06**	**GV2-P06**
0.55	★	★	0.55	★	★	0.75	★	★	1…1.6	22.5	**GV2-ME06**	**GV2-P06**
-	-	-	0.75	★	★	1.1	★	★	1…1.6	22.5	**GV2-ME06**	**GV2-P06**
0.75	★	★	1.1	★	★	1.5	3	75	1.6…2.5	33.5	**GV2-ME07**	
0.75	★	★	1.1	★	★	1.5	8	100	1.6…2.5	33.5		**GV2-P07**
1.1	★	★	1.5	★	★	2.2	3	75	2.5…4	51	**GV2-ME08**	
1.1	★	★	1.5	★	★	2.2	8	100	2.5…4	51		**GV2-P08**
1.5	★	★	2.2	★	★	3	3	75	2.5…4	51	**GV2-ME08**	
1.5	★	★	2.2	★	★	3	3	100	2.5…4	51		**GV2-P08**
2.2	★	★	3	50	100	4	3	75	4…6.3	78	**GV2-ME10**	
2.2	★	★	3	★	★	4	6	100	4…6.3	78		**GV2-P10**
3	★	★	4	10	100	5.5	3	75	6…10	138	**GV2-ME14**	
3	★	★	4	50	100	5.5	6	100	6…10	138		**GV2-P14**
4	★	★	5.5	10	100	7.5	3	75	6…10	138	**GV2-ME14**	
4	★	★	5.5	50	100	7.5	6	100	6…10	138		**GV2-P14**
5.5	15	50	7.5	6	75	9	3	75	9…14	170	**GV2-ME16**	
5.5	★	★	7.5	42	75	9	6	100	9…14	170		**GV2-P16**
-	-	-	-	-	-	11	3	75	9…14	170	**GV2-ME16**	
-	-	-	-	-	-	11	6	100	9…14	170		**GV2-P16**
7.5	15	50	9	6	75	15	3	75	13…18	223	**GV2-ME20**	
7.5	50	50	9	10	75	15	4	100	13…18	223		**GV2-P20**
9	15	40	11	4	75	18.5	3	75	17…23	327	**GV2-ME21**	
9	50	50	11	10	75	18.5	4	100	17…23	327		**GV2-P21**
11	15	40	15	4	75	-	-	-	20…25	327	**GV2-ME22** (2)	
11	50	50	15	10	75	-	-	-	20…25	327		**GV2-P22**
15	10	50	18.5	4	75	22	3	75	24…32	416	**GV2-ME32**	
15	50	50	18.5	10	75	22	4	100	24…32	416		**GV2-P32**

H > 100 kA.

(1) jako % Icu.

(2) w połączeniu z zalecanym stycznikiem.

Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV2-ME z zaciskami sprężynowymi
Dodaj cyfrę 3 na końcu numeru katalogowego. Przykład: **GV2-ME22** staje się **GV2-ME223**

Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV2-ME z zaciskami oczkowymi
Dodaj cyfrę **6** na końcu numeru katalogowego. Przykład: **GV2-ME32** staje się **GV2-ME326**

Wspólne akcesoria dla GV2 / GV3, patrz strona 5/15

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

Wyłączniki silnikowe magnetyczne
0.06 to 15 kW



Wyłączniki silnikowe magnetyczne GV2-LE i GV2-L z zaciskami śrubowymi
GV2-LE: sterowanie dźwignią, GV2-L: sterowanie pokrętłem

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Nastawa	Prąd wyzwalacza	Zastosowanie	Numer katalogowy
400/415 V			500 V			690 V			zabezpieczenia	magnetycznego	z przekaźnikiem	
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	magnetycznego	d ± 20%	termicznym	
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A		
0.06	★	★	-	-	-	-	-	-	0.4	5	LR2-K0302	GV2-LE03
0.09	★	★	-	-	-	-	-	-	0.4	5	LR2-K0304	GV2-LE03
											lub LRD-03	GV2-L03
0.12	★	★	-	-	-	0.37	★	★	0.63	8	LR2-K0304	GV2-LE04
											lub LRD-04	GV2-L04
0.18	★	★	-	-	-	-	-	-	0.63	8	LR2-K0305	GV2-LE04
											lub LRD-04	GV2-L04
-	-	-	-	-	-	0.55	★	★	1	13	LR2-K0305	GV2-LE05
											lub LRD-05	GV2-L05
0.25	★	★	-	-	-	-	-	-	1	13	LR2-K0306	GV2-LE05
											lub LRD-05	GV2-L05
-	-	-	-	-	-	0.75	★	★	1	13	LR2-K0306	GV2-LE05
											lub LRD-06	GV2-L05
0.37	★	★	0.37	★	★	-	-	-	1	13	LR2-K0306	GV2-LE05
											lub LRD-05	GV2-L05
0.55	★	★	0.55	★	★	1.1	★	★	1.6	22.5	LR2-K0307	GV2-LE06
											lub LRD-06	GV2-L06
-	-	-	0.75	★	★	-	-	-	1.6	22.5	LR2-K0307	GV2-LE06
											lub LRD-06	GV2-L06
0.75	★	★	1.1	★	★	1.5	3	75	2.5	33.5	LR2-K0308	GV2-LE07
0.75	★	★	1.1	★	★	1.5	4	100	2.5	33.5	LRD-07	GV2-L07
1.1	★	★	-	-	-	-	-	-	2.5	33.5	LR2-K0308	GV2-LE08
											lub LRD-08	GV2-L08
1.5	★	★	1.5	★	★	3	3	75	4	51	LR2-K0310	GV2-LE08
1.5	★	★	1.5	★	★	3	4	100	4	51	LRD-08	GV2-L08
-	-	-	2.2	★	★	-	-	-	4	51	LR2-K0312	GV2-LE08
											lub LRD-08	GV2-L08
2.2	★	★	3	50	100	4	3	75	6.3	78	LR2-K0312	GV2-LE10
2.2	★	★	3	★	★	4	4	100	6.3	78	LRD-10	GV2-L10
3	★	★	4	10	100	5.5	3	75	10	138	LR2-K0314	GV2-LE14
3	★	★	4	10	100	5.5	4	100	10	138	LRD-12	GV2-L14
4	★	★	5.5	10	100	-	-	-	10	138	LR2-K0316	GV2-LE14
											lub LRD-14	GV2-L14
-	-	-	-	-	-	7.5	3	75	10	138	LRD-14	GV2-LE14
-	-	-	-	-	-	7.5	4	100	10	138	LRD-14	GV2-L14
-	-	-	-	-	-	9	3	75	14	170	LRD-16	GV2-LE16
-	-	-	-	-	-	9	4	100	14	170	LRD-16	GV2-L16
5.5	15	50	7.5	6	75	11	3	75	14	170	LR2-K0321	GV2-LE16
5.5	50	50	7.5	10	75	11	4	100	14	170	LRD-16	GV2-L16
7.5	15	50	9	6	75	15	3	75	18	223	LRD-21	GV2-LE20
7.5	50	50	9	10	75	15	4	100	18	223	LRD-21	GV2-L20
9	15	40	11	4	75	18.5	3	75	25	327	LRD-22	GV2-LE22
9	50	50	11	10	75	18.5	4	100	25	327	LRD-22	GV2-L22
11	15	40	15	4	75	-	-	-	25	327	LRD-22	GV2-LE22
11	50	50	15	10	75	-	-	-	25	327	LRD-22	GV2-L22
15	10	50	18.5	4	75	22	3	75	32	416	LRD-32	GV2-LE32
15	50	50	18.5	10	75	22	4	100	32	416	LRD-32	GV2-L32

H > 100 kA.

(1) jako % Icu.

Wspólne akcesoria dla GV2 / GV3, patrz strona 5/15.

Wyłącznik silnikowy

Termo-magnetyczny 5,5…30kW ze złączem EverLink®



Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV3-P z zaciskami śrubowymi Everlink® (2)

Sterowanie pokrętłem

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Nastawa	Numer katalogowy
400/415 V			500 V			660/690 V			zabezpieczenia	
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	termicznego	
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	
5,5	100	50	7,5	12	50	11	6	50	9…13	**GV3-P13**
7,5	100	50	11	12	50	15	6	50	12…18	**GV3-P18**
11	100	50	15	12	50	18,5	6	50	17…25	**GV3-P25**
15	100	50	18,5	12	50	22	6	50	23…32	**GV3-P32**
18,5	50	50	22	10	50	30	5	60	30…40	**GV3-P40**
22	50	50	30	10	50	37	5	60	37…50	**GV3-P50**
30	50	50	37	10	50	45	5	60	48…65	**GV3-P65**

(1) jako % Icu.

(2) śruby BTR 4mm.

Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV3-P z zaciskami oczkowymi

Dodaj cyfrę 6 na końcu numeru katalogowego. Przykład: **GV3-P13** staje się **GV3-P136**

Magnetyczny 11…30 kW ze złączem EverLink®



Wyłączniki silnikowe magnetyczne GV3-L z zaciskami śrubowymi Everlink® (2)

Sterowanie pokrętłem

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Zalecane wyposażenie	Wyłącznik silnikowy	
400/415 V			500 V			690 V			Przekaźnik	Zabezpieczenie	
P	Icu	Ics	P	Icu	Ics	P	Icu	Ics	termiczny	zwarciowe	
kW	kA		kW	kA		kW	kA			prąd (A)	Numer katalogowy
11	100	50	15	12	50	18,5	6	50	LRD-22	25	**GV3-L25**
15	100	50	18,5	12	50	22	6	50	LRD-32	32	**GV3-L32**
18,5	50	50	22	10	50	30	5	60	LRD-3355	40	**GV3-L40**
22	50	50	30	10	50	45	5	60	LRD-3357	50	**GV3-L50**
30	50	50	37	10	50	45	5	60	LRD-3359	65	**GV3-L65**

Wyłączniki silnikowe magnetyczne GV3-L z zaciskami oczkowymi (2)

Dodaj cyfrę 6 na końcu numeru katalogowego. Przykład: **GV3-P13** staje się **GV3-P136**

(2) śruby BTR 4mm.

Moduły dodatkowe i akcesoria (3)

Moduły zestyków (montaż z przodu)	Zestyk sygnalizacji błędu + zestyk bezzwłoczny	
Typ zestyku	N/O (błąd) + N/C	N/O (błąd) + N/O
Numer katalogowy (4)	**GV-AED011**	**GV-AED101**

Akcesoria

Typ	Osłona IP20 dla zacisków oczkowych	Zestaw szyn 3-biegunowych 115A	Osłona zacisków według UL 508 typ E
Numer katalogowy	**LAD96570**	**GV3G364**	**GV3G66**

(3) Wspólne akcesoria dla GV2 / GV3, patrz strona 5/15.

(4).Moduły z zaciskami sprężynowymi – dodaj cyfrę 3 na końcu numeru katalogowego. Przykład: **GV-AED011** staje się **GV-AED0113.**

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

Wyłącznik silnikowy
Akcesoria



Akcesoria dla GV2							
Moduły połączeń							
Montaż z przodu			LC1-K lub LP1-K	LC1-D09…D38	LAD-31 i LC1-D09…D38		
			GV2-AF01	**GV2-AF3**	**GV2-AF4**		
Szyny 3-biegunowe							
63 A	Rozstaw		45 mm	54 mm	72 mm		
Ilość odpływów	2		**GV2-G245**	**GV2-G254**	**GV2-G272**		
	3		**GV2-G345**	**GV2-G354**			
	4		**GV2-G445**	**GV2-G454**	**GV2-G472**		
	5			**GV2-G554**			
Osłony zabezpieczające							
Na nieużywane odpływy			**GV1-G10**				
Moduł zacisków śrubowych							
Do zasilania jednej lub więcej szyn GV2-G			podłączenie z góry	może być montowane z ogranicznikiem GV1-L3 (GV2-ME i GV2-P)			
			GV1-G09	**GV1-G05**			
Napęd zewnętrzny z blokadą dla GV2-P (150 do 290mm)							
Blokada			W pozycji „On” i „Off”	W pozycji „Off”			
Dźwignia			czarna	czerwony			
Płyta opisowa			niebieski	żółty			
IP 54	dla GV2-ME/P/L		**GV2-AP01**	**GV2-AP02**			
	dla GV2-LE		**GV2-AP03**	–			

Moduły dodatkowe wspólne dla GV2 / GV3								
Moduły zestyków								
Typ zestyku			N/O lub N/C	N/O + N/C	N/O + N/O	(błąd) + N/C	(błąd) + N/O	C/O wspólny
Zestyki bezzwłoczne								zacisk
Montaż	Z przodu		**GV-AE1**	**GV-AE11**	**GV-AE20**			
	Po lewej			**GV-AN11**	**GV-AN20**			
Zestyk sygnalizacji błędu + zestyk bezzwłoczny								
	Po lewej	“F” błąd				**GV-AD1001**	**GV-AD1010**	
		“O” błąd				**GV-AD0101**	**GV-AD0110**	
Zestyk sygnalizacji zwarcia								
	Po lewej							**GV-AM11**
Wyzwalacze elektryczne								
Podnapięciowe lub wzrostowe (1)								
Montowane z boku (1 moduł po prawej stronie wyłącznika)			50 Hz			60 Hz		
Napięcie	24 V		**GV-A•025**			**GV-A•026**		
	48 V		**GV-A•055**			**GV-A•056**		
	100 V		**GV-A•107**					
	100…110 V					**GV-A•107**		
	110…115 V		**GV-A•115**			**GV-A•116**		
	120…127 V		**GV-A•125**					
	127 V					**GV-A•115**		
	200 V		**GV-A•207**					
	200…220 V					**GV-A•207**		
	220…240 V		**GV-A•225**			**GV-A•226**		
	380…400 V		**GV-A•385**			**GV-A•386**		
	415…440 V		**GV-A•415**					
	415 V					**GV-A•416**		
Blokady								
Do zastosowania z 4 kłódkami Ø6mm (kłódki nie są dostarczane)			**GV2-V03**					

(1) Wyzwalacz podnapięciowy: zastąp • literą U; wzrostowy litera S.

Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne
0.75…90 kW

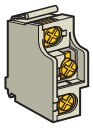


Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV7-R z zaciskami śrubowymi
Sterowanie dźwignią

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Nastawa zabezpieczenia termicznego	Numer katalogowy
400/415 V			500 V			660/690 V				
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)		
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	
7.5	25	100	9	18	100	11	8	100	12…20	**GV7-RE20**
9	25	100	11	18	100	15	8	100		
7.5	70	100	9	50	100	11	10	100	12…20	**GV7-RS20**
9	70	100	11	50	100	15	10	100		
9	25	100	11	18	100	15	8	100	15…25	**GV7-RE25**
11	25	100	15	18	100	18.5	8	100		
9	70	100	11	50	100	15	10	100	15…25	**GV7-RS25**
11	70	50	15	50	100	18.5	10	100		
18.5	25	100	18.5	18	100	22	8	100	25…40	**GV7-RE40**
			22	18	100					
18.5	70	100	18.5	50	100	22	10	100	25…40	**GV7-RS40**
22	25	100	30	18	100	30	8	100	30…50	**GV7-RE50**
37	25	100	45	18	100	55	8	100	48…80	**GV7-RE80**
			55	18	100					
37	70	100	45	50	100	55	10	100	48…80	**GV7-RS80**
			55	50	100					
45	25	100	-	18	100	75	8	100	60…100	**GV7-RE100**
45	70	100	-	50	100	75	10	100	60…100	**GV7-RS100**
55	35	100	75	30	100	90	8	100	90…150	**GV7-RE150**
75	70	100	90	30	100	110	8	100		
55	70	100	75	50	100	90	10	100	90…150	**GV7-RS150**
75	70	100	90	50	100	110	10	100		
90	35	100	110	30	100	160	8	100	132…220	**GV7-RE220**
110	35	100	132	30	100	200	8	100		
			160	30	100					
90	70	100	110	50	100	160	10	100	132…220	**GV7-RS220**

(1) jako % Icu.

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



Moduły dodatkowe

Moduły zestyków

Zestyki pomocnicze						
Typ zestyku		C/O				
		GV7-AE11				
Zestyki sygnalizacji zwarcia lub przeciążenia						
		≂ 24…48 V or ⎓ 24…72 V		≂ 110…240 V		
		GV7-AD111		**GV7-AD112**		
Wyzwalacze elektryczne						
Napięcie	50/60 Hz	48 V	110… 130 V	200… 240 V	380…440 V	
	50 Hz					525 V
Wyzwalacza podnapięciowy (1)		**GV7-AU055**	**GV7-AU107**	**GV7-AU207**	**GV7-AU387**	**GV7-AU525**
Wyzwalacz wzrostowy (1)		**GV7-AS055**	**GV7-AS107**	**GV7-AS207**	**GV7-AS387**	**GV7-AS525**

(1) Montaż GV7-AD lub GV7-AU lub GV7-AS.

Akcesoria

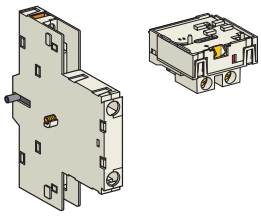
Osłona zacisków IP405				
Dostarczane z uszczelką		**GV7-AC01**		
Przegroda separacyjna biegunów				
Separacja przyłączy biegunów głównych		**GV7-AC04**		
Ekrany izolacyjne				
Zapewniają izolację przyłączy		**GV7-AC05**		
od tylnej płyty montażowej				
Zestaw szyn przyłączeniowych do styczników				
Zapewnia połączenie wyłącznika ze stycznikiem		LC1-F115 do F185	LC1-F225 i F26	LC1-D115 i D150
		GV7-AC06	**GV7-AC07**	**GV7-AC08**
Napęd obrotowy				
Dźwignia		czarna		czerwone
Płyta opisowa		czarna		żółte
■ **bezpośredni**	IP 40	**GV7-AP03**		**GV7-AP04**
■ **przedłużony**	IP 55	**GV7-AP01**		**GV7-AP02**
Opcja napędu obrotowego				
do montażu na drzwiach obudowy	IP 43	**GV7-AP05**		
Urządzenia do blokowania				
Dla wyłącznika niewyposażonego w napęd obrotowy		**GV7-V01**		

Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne
37 kW



Wyłączniki silnikowe termo-magnetyczne GV3-ME z zaciskami śrubowymi sterowanie przyciskami										
Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Nastawa	Numer katalogowy
400/415 V			500 V			660/690 V			zabezpieczenia	
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	termicznego	
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	
37	15	50	45	4	100	55	2	100	56…80	**GV3-ME80**

(1) as % of Icu.



Moduły dodatkowe dla GV3-ME Moduły zestyków							
Zestyki pomocnicze							
Styki typu wyłączenie przed załączeniem		N/C + N/O	N/O + N/O	N/C + N/O + N/O	N/O + N/O + N/O	N/O + N/O (1)	N/C + N/O (1)
		GV3-A01	**GV3-A02**	**GV3-A03**	**GV3-A05**	**GV3-A06**	**GV3-A07**
Zestyki sygnalizacji błędu							
Styki typu wyłączenie przed załączeniem		N/C			N/O		
		GV3-A08			**GV3-A09**		
Wyzwalacze elektryczne							
Napięcie	50 Hz	110, 120, 127 V		220, 240 V		380, 415 V	
	60 Hz	120, 127 V		277 V		440, 480 V	
Wyzwalacza podnapięciowy (1)		**GV3-B11**		**GV3-B22**		**GV3-B38**	
Wyzwalacz wzrostowy (1)		**GV3-D11**		**GV3-D22**		**GV3-D38**	
Blokady							
Przycisk start		**GV1-V02**					

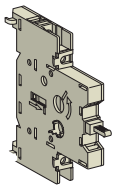
(1) + 2 zaciski beznapięciowe.

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

Wyłączniki silnikowe magnetyczne
37 kW



Wyłączniki silnikowe magnetyczne GK3-EF z zaciskami śrubowymi											
Sterowanie pokrętłem											
Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60Hz, kategoria AC-3									Zalecane wyposażenie	Wyłącznik silnikowy	
400/415 V			500 V			690 V			Przekaźnik	Zabezpieczenie	
P	Icu	Ics	P	Icu	Ics	P	Icu	Ics	termiczny	zwarciowe	
kW	kA		kW	kA		kW	kA			prąd (A)	Numer katalogowy
37	35	25	45	15	30	-	-	-	LRD-3363	80	**GK3-EF80**



Moduły dodatkowe dla GK3					
Moduły zestyków					
Typ zestyku	N/O	N/O + N/O	N/C + N/O	N/C	N/O
Zestyki sygnalizacji załączenia / wyłączenia	**GK2-AX10**	**GK2-AX20**	**GK2-AX50**		
z funkcją testu obwodu sterowania					
(1 lub 2 moduły na wyłącznik)					
Bezzwłoczne zestyki sygnalizacji błędu	**GK2-AX12**	**GK2-AX22**	**GK2-AX52**		
(1 lub 2 moduły na wyłącznik) montowane po lewej stronie GK3-EF					
Zestyki sygnalizacji błędu (1)				**GV3-A08**	**GV3-A09**

(1) 1 wyzwalacz lub zestyk sygnalizacji wewnątrz wyłącznika.

Akcesoria	
Blokada	
Urządzenie do blokowania przez maks. 3 kłódki (kłódki nie są dostarczane)	**GK3-AV01**
Napęd zewnętrzny	
do montażu na drzwiach obudowy	**GK3-AP03**
Czerwony przycisk Ø40na żółtej płytce, może być zablokowany	
w pozycji „0” przy użyciu kłódek z blokadą drzwi w pozycji „I”	
i blokadą drzwi w pozycji „0”	