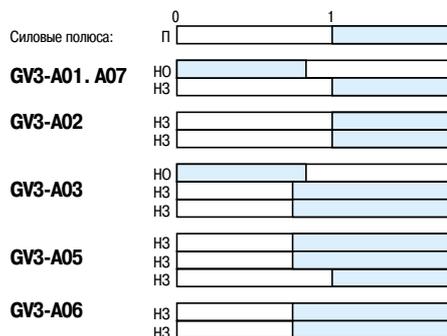


Автоматические выключатели TeSys для защиты электродвигателя

Автоматические выключатели GV3-ME с комбинированным расцепителем
Дополнительные контактные блоки и аксессуары

Тип контактов	Дополнительные контакты мгновенного действия GV3-A01 - A07								Контакты аварийной сигнализации GV3-A08 и A09								
Номинальное напряжение изоляции (Ui) в соответствии с МЭК 158-1	B	690								690							
	B	600 (B600)								600 (B600)							
Ток термической стойкости (Ith) в соответствии с МЭК 337-1	A	6								6							
	A	5 (B600)								5 (B600)							
Механическая износостойкость	Вкл./ Откл.	100 000								1000							
Номинальная мощность и ток в соответствии с МЭК 337-1 применение по переменному току	B	48	110 127	220 240	380 415	440	500	690	48	110 127	220 240	380 415	440	500	690		
	BA	AC-11/100 000 вкл./откл. 350 500 800 850 700 700 400								AC-11/1000 вкл./откл. 240 460 800 850 450 450 200							
Номинальная мощность В случае замыкания и размыкания конденсаторов	BA	4000	12 000	20 000	20 000	15 000	15 000	10 000	2400	8000	12 000	15 000	12 000	12 000	8000		
Номинальный ток (Ie)	A	6	4,5	3,5	2,2	1,5	1,5	0,6	5	3,6	3,5	2,2	1	1	0,3		
Номинальная мощность и ток в соответствии с МЭК 337-1 применение по постоянному току	B	24	48	60	110	220											
	Bт	DC-11/100 000 вкл./откл. 180 240 180 140 120								DC-11/1000 вкл./откл. 120 120 90 70 60							
Номинальная мощность В случае замыкания и размыкания конденсаторов	Bт	240	360	240	210	180											
Номинальный ток (Ie)	A	6	5	3	1,3	0,5											
Защита от короткого замыкания в соответствии с МЭК 337-1	С помощью автоматического выключателя GB2-CB08 или предохранителя типа gG – макс. ток 6 А								С помощью автоматического выключателя GB2-CB08 или предохранителя типа gG – макс. ток 6 А								

Срабатывание контактов



GV3-A08 и A09 сигнализируют об изменении состояния
расцепителя при коротком замыкании или перегрузке

Контакт:



Тип контактов	Дополнительные мгновенного действия GV3-A01...A07		Аварийной сигнализации GV3-A08 и A09	
Присоединение Количество проводников	1	2	1	2
Жесткий провод	мм² 1...2,5	1...2,5	1...2,5	1...2,5
Гибкий провод без наконечника	мм² 0,75...2,5	0,75...2,5	0,75...2,5	0,75...2,5
Гибкий провод с наконечником	мм² 0,75...2,5	0,75...1,5	0,75...2,5	0,75...1,5

Автоматические выключатели TeSys для защиты электродвигателя

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем
Дополнительные контактные блоки и аксессуары

Тип автоматического выключателя		GV2-ME, GV2-P			GV3-ME		GV7-R	
Тип расцепителя		GV-AU	GV-AX (1)	GV-AS	GV3-B	GV3-D	GV7-AU	GV7-AS
Характеристики электрических расцепителей								
Номинальное напряжение изоляции (U _i) в соответствии с МЭК 947-1	B	690	500	690	690	690	690	690
		в соответствии с CSA C22-2 п° 14. UL 508						
	B	600	–	600	600 (B600)	600 (B600)	600	600
Номинальный ток в соответствии с МЭК 947-1	B	0,85...1,1 Un		0,7...1,1 Un	0,8...1,1 Un		0,85...1,1 Un	0,7...1,1 Un
Напряжение отпускания	B	0,7...0,35 Un		0,75...0,2 Un	0,7...0,35 Un		0,35...0,7 Ue	0,2...0,75 Ue
Мощность потребления при срабатывании	~	ВА	12		14	12		< 10
	≡	Вт	8		10,5	7		< 5
Мощность потребления при удерживании	~	ВА	3,5		5	7		< 5
	≡	Вт	1,1		1,6	2,5		< 5
Время срабатывания в соответствии с МЭК 947-1	мс	С момента достижения напряжением своего номинального значения до момента срабатывания автоматического выключателя			10...15	10	15	< 50
Коэффициент нагружения		100 %			100 %		100 %	
Присоединение Количество проводников		1 или 2			1 или 2		1	
Жесткий провод	мм²	1...2,5			1...2,5	1...2,5	1,5	
Гибкий провод без наконечника	мм²	0,75...2,5			0,75...2,5	0,75...2,5	1,5	
Гибкий провод с наконечником	мм²	0,75...1,5			0,75...2,5	0,75...2,5	1	
Момент затяжки	Н·м	1,4 макс.			1,2	1,2	1,2	
Механическая износостойкость	Вкл./откл.	100 000			50 % от механической износостойкости выключателя			

(1) Схему подсоединения расцепителей минимального напряжения для механизмов повышенной опасности (в соответствии с INRS) см. на стр. 9/30.