

Автоматические выключатели TeSys для защиты электродвигателя

Автоматические выключатели GV2 с комбинированными и магнитными расцепителями для присоединения с помощью винтовых зажимов
Дополнительные контактные блоки и аксессуары

Контактные блоки

Описание	Способ монтажа	Макс. кол-во	Тип контактов	Комплект, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Дополнительные контакты мгновенного действия	Спереди (1)	1	НО или НЗ (2)	10	GV-AE1	0,015
			НО + НЗ	10	GV-AE11	0,020
	Слева	2	НО + НО	10	GV-AE20	0,020
			НО + НЗ	1	GV-AN11	0,050
			НО + НО	1	GV-AN20	0,050
Контакт сигнализации аварийного отключения + дополнительный контакт мгновенного действия	Слева (3)	1	НО	1	GV-AD1010	0,055
			+ НО	1	GV-AD1001	0,055
			НЗ	1	GV-AD0110	0,055
			+ НЗ	1	GV-AD0101	0,055
Контакт сигнализации короткого замыкания	Слева	1	Перекидной контакт	1	GV-AM11	0,045

Электрические расцепители

Способ монтажа	Напряжение	№ по каталогу	Масса, кг
----------------	------------	---------------	-----------

Расцепитель минимального напряжения и независимый расцепитель (4)

Сбоку (1 блок на правой стороне выключателя)	24 В	50 Гц	GV-A025	0,105
		60 Гц	GV-A026	0,105
	48 В	50 Гц	GV-A055	0,105
		60 Гц	GV-A056	0,105
	100 В	50 Гц	GV-A107	0,105
	100...110 В	60 Гц	GV-A107	0,105
	110...115 В	50 Гц	GV-A115	0,105
		60 Гц	GV-A116	0,105
	120...127 В	50 Гц	GV-A125	0,105
	127 В	60 Гц	GV-A115	0,105
	200 В	50 Гц	GV-A207	0,105
	200 В...220 В	60 Гц	GV-A207	0,105
	220 В...240 В	50 Гц	GV-A225	0,105
		60 Гц	GV-A226	0,105
	380 В...400 В	50 Гц	GV-A385	0,105
		60 Гц	GV-A386	0,105
	415 В...440 В	50 Гц	GV-A415	0,105
	415 В	60 Гц	GV-A416	0,105
	440 В	60 Гц	GV-A385	0,105
	480 В	60 Гц	GV-A415	0,105
500 В	50 Гц	GV-A505	0,105	
600 В	60 Гц	GV-A505	0,105	

Расцепитель минимального напряжения IRNS (монтируется только на GV2-ME)

Оборудование, обеспечивающее безопасность работы с механизмами повышенной опасности, согласно INRS и VDE0113

Сбоку (1 блок на правой стороне выключателя GV2-ME)	110...115 В	50 Гц	GV-AX115	0,110
		60 Гц	GV-AX116	0,110
	127 В	60 Гц	GV-AX115	0,110
	220...240 В	50 Гц	GV-AX225	0,110
		60 Гц	GV-AX226	0,110
	380...400 В	50 Гц	GV-AX385	0,110
		60 Гц	GV-AX386	0,110
	415...440 В	50 Гц	GV-AX415	0,110
440 В	60 Гц	GV-AX385	0,110	

Дополнительные контактные блоки

Описание	Способ монтажа	Макс. кол-во	№ по каталогу	Масса, кг
Блок видимого разрыва (5)	Спереди (1)	1	GV2-AK00	0,150
Ограничитель тока	Сверху (GV2-ME и GV2-P)	1	GV1-L3	0,130
		Независимый	1	LA9-LB920

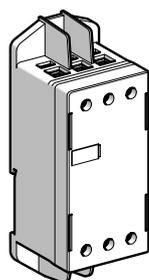
(1) Крепление блока контактов **GV2-AE** или блока контроля изоляции **GV2-AK00** на выключатели **GV2-P** и **GV2-L**.

(2) Выбор НЗ или НО контакта зависит от стороны, на которой крепится блок.

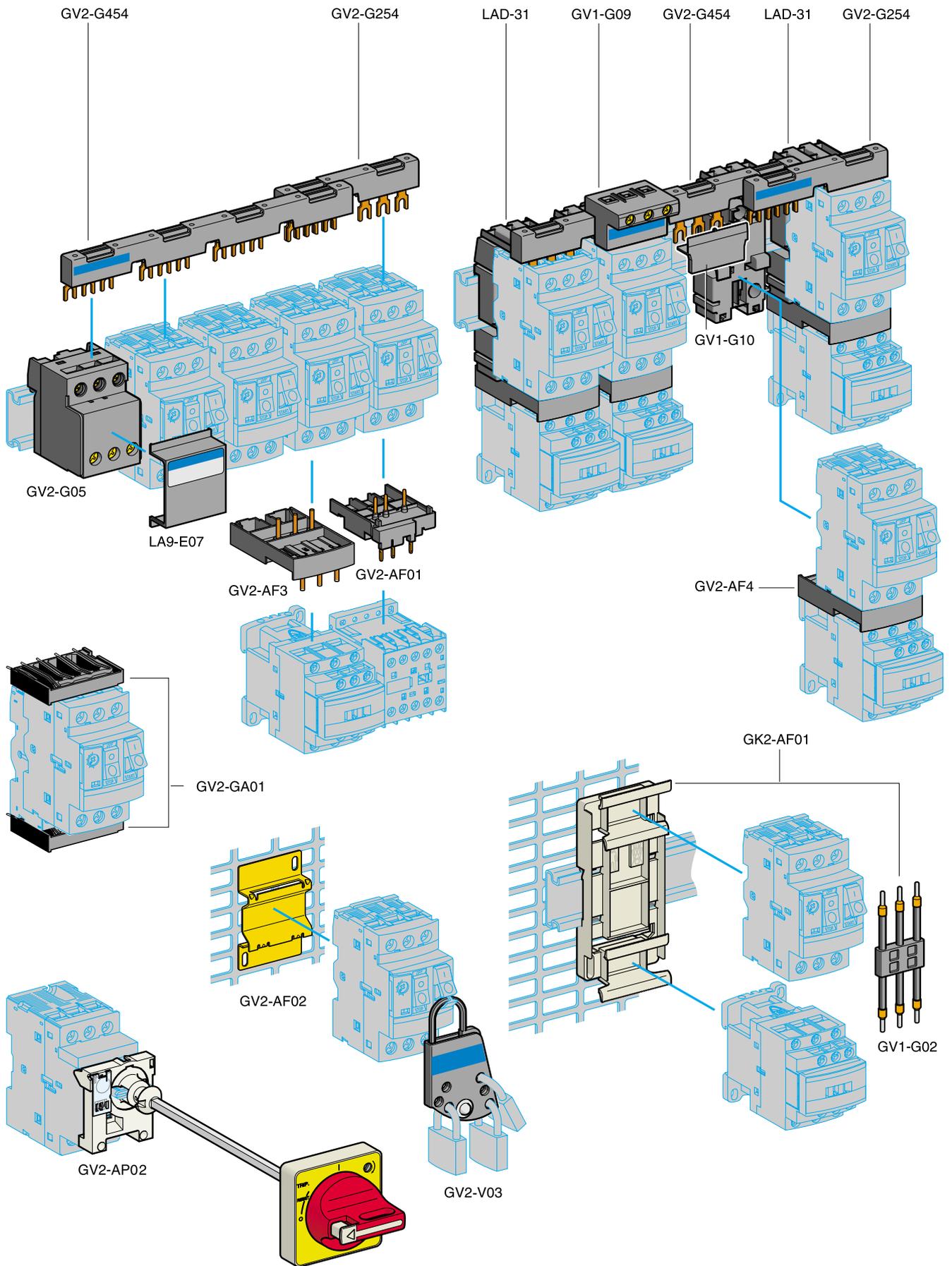
(3) Контактные блоки **GV2-AD** всегда монтируются сбоку.

(4) Чтобы заказать расцепитель минимального напряжения, замените ● в каталожном номере буквой **U**. Например: **GV2-AU025**. Чтобы заказать независимый расцепитель, замените ● в каталожном номере буквой **S**. Например: **GV2-AS025**.

(5) Блок видимого разрыва монтируется сверху выключателей **GV2-P** и **GV2-L**.



LA9-LB920



Автоматические выключатели TeSys для защиты электродвигателя

Автоматические выключатели GV2 с комбинированным и магнитным расцепителями для присоединения с помощью винтовых зажимов
Дополнительные контактные блоки и аксессуары

Аксессуары				
Описание	Применение	Комплект, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Переходная плата	Для монтажа GV2-ME или GV2-LE с помощью винтов	10	GV2-AF02	0,021
	Для монтажа GV2-ME или GV2-P и контакторов LC1-D09...D38	1	LAD-31	0,040
Плата компенсации высоты	7,5 мм	10	GV1-F03	0,003
Соединительный блок	Между GV2 и контактором LC1-K или LP1-K	10	GV2-AF01	0,020
	Между GV2 и контактором LC1-D09...D38	10	GV2-AF3	0,016
	Между GV2 при монтаже на LAD-31 и контактора LC1-D09...D38	10	GV2-AF4	0,016
Монтажная плата для пускателя	Для монтажа GV2 и контактора LC1-D09...D25. Также включает в себя трехполюсную гибкую шину	1	GK2-AF01	0,120
Описание	Применение	Шаг, мм	№ по каталогу	Масса, кг
Комплект трехполюсных шин, 63 А	Для 2 модулей	45	GV2-G245	0,036
		54	GV2-G254	0,038
		72	GV2-G272	0,042
	Для 3 модулей	45	GV2-G345	0,058
		54	GV2-G354	0,060
		72	GV2-G372	0,064
	Для 4 модулей	45	GV2-G445	0,077
		54	GV2-G454	0,085
		72	GV2-G472	0,094
	Для 5 модулей	54	GV2-G554	0,100
Описание	Применение	Комплект, шт.	№ по каталогу	Масса, кг
Защитная крышка	Для изолированных отходящих линий	5	GV1-G10	0,005
Клеммные блоки для одного или более комплектов шин GV2-G	Присоединение сверху	1	GV1-G09	0,040
	Может использоваться с ограничителем тока GV1-L3 (GV2-ME и GV2-P).	1	GV2-G05	0,115
Крышка для клеммного блока	Для монтажа на модульные панели	10	LA9-E07	0,005
Трехполюсная гибкая шина для соединения GV2 и контактора LC1-D09...D25	Расстояние между монтажными рейками: 100...120 мм	10	GV1-G02	0,013
Комплект верхних/нижних соединителей	Для монтажа GV2-ME на печатную плату	10	GV2-GA01	0,045
Держатель маркировки (поставляется вместе с каждым выключателем)	Для GV2-P, GV2-L, GV2-LE и GV2-RT (8 x 22 мм)	100	LA9-D92 (1)	0,001
Механизм блокировки рукоятки управления				
Описание			№ по каталогу	Масса, кг
Для GV2-P и GV2-L (150 – 290 мм)	Блокировка позиций «Включено» и «Отключено» Черная рукоятка, синяя маркировка, IP54		GV2-AP01	0,200
	Блокировка позиций «Включено» и «Отключено» Красная рукоятка, желтая маркировка, IP54		GV2-AP02	0,200
Для GV2-LE	Блокировка позиций «Включено» и «Отключено» Черная рукоятка, синяя маркировка, IP54		GV2-AP03	0,280
Замок для блокировки рукоятки управления				
Для всех GV2 выключателей	Возможно использование до 6 замков (заказываются дополнительно), макс. ∅ дужки замка - 6 мм		GV2-V03	0,130