


EverLink®: Надёжное и безопасное подключение на долгое время

EverLink®, новая патентованная технология, обеспечивающая постоянное усилие затяжки проводов. Даже при изменении диаметра провода, благодаря эффекту подпружинивания клеммы обеспечивается постоянное усилие затяжки проводов в силовых клеммах. Это позволяет компенсировать деформацию, которой со временем подвергаются все медные провода.



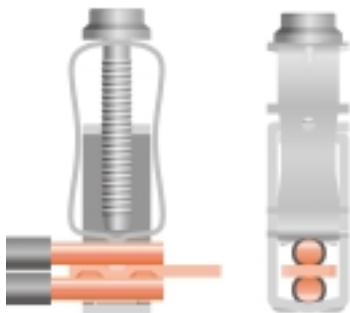
Преимущества, обеспечиваемые клеммами EverLink®:

- Уменьшение времени обслуживания благодаря исключению необходимости периодической подтяжки клемм.
- Безопасность соединений, обеспечиваемая использованием шестигранного торцевого ключа 4 мм и соответствующих болтов, что позволяет достичь момента затяжки минимум 5 Нм.
- Безопасность персонала соответствующая защите от прямого контакта IP20.

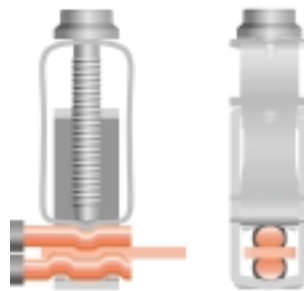
 **EverLink®**
Надёжное и безопасное
подключение на долгое время

Патентованная технология Schneider Electric

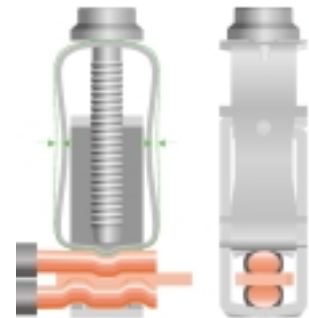
Возможность подключить два кабеля разного сечения в разные секторы одной клеммы.



Удержание кабеля обеспечивается давлением пружины и изгибанием жилы на контактной пластине.



Пружина компенсирует деформацию кабеля. Постоянное усилие затяжки гарантировано.



Нет необходимости в регулярной подтяжке клемм

Эффективность фирменных решений от Telemecanique

Совместное использование разных продуктов Telemecanique гарантирует качественные решения для любых задач автоматизации и управления .



Партнёр в любом уголке мира

Постоянная доступность в любой стране.

- Более 5000 точек продаж в 130 странах.
- Вы можете быть уверены, что найдёте продукты, которые идеально подходят для ваших нужд и полностью соответствуют стандартам той страны, где будут применяться.

Техническая поддержка в любом месте

- Наши инженеры готовы помочь вам в выборе оптимального решения для ваших конкретных задач.
- Schneider Electric обеспечивает всю необходимую техническую поддержку по всему миру.

«Шнейдер Электрик» в Украине:

04070, Киев,
ул. Набережно-
Крещатицкая, 10А,
корпус Б,
Тел.: 8 (044) 490 62 10
Факс: 8 (044) 490 62 11

54030, Николаев,
ул. Никольская, 25
Бизнес-центр
"Александровский",
офис 5,
Тел.: 8 (0512) 48 95 98
Факс: 8 (0512) 48 95 98

49000, Днепропетровск,
ул. Глинки, 17, 4 этаж,
Тел. 8 (056) 79 00 888
Факс 8 (056) 79 00 999

83023, Донецк,
ул. Лабугенко 8,
Тел. 8 (062) 345 10 85,
Факс 8 (062) 345 10 86

79000, Львов,
ул. Грабовского, 11,
корпус 1, офис 304
Тел. 8 (032) 297 46 14
Факс 8 (032) 297 46 90

65079, Одесса,
ул. Куликово поле, 1,
офис 213,
Тел.: 8 (048) 728 65 55
Факс: 8 (048) 728 65 35

95013, Симферополь,
ул. Севастопольская, 43/2,
офис 11,
Тел.: 8 (0652) 44 38 26
Факс: 8 (0652) 44 38 26

61070, Харьков,
ул. Ак. Проскуры, 1, Бизнес центр
"Telesens" офис 569
Тел. 8 (0577) 19 07 49
Факс 8 (0577) 19 07 79

Поскольку стандарты, спецификации и схемы могут меняться со временем, пожалуйста, запрашивайте подтверждение информации, приведенной в настоящем документе.

Служба информационно-технической поддержки 8 (044) 490-62-08
E-mail: helpdesk@ua.schneider-electric.com

<http://www.s-e.com.ua>
<http://www.schneider-electric.com.ua>

Новые автоматические
выключатели Telemecanique

TeSys GV2 - GV3

Надёжное и безопасное

подключение на долгое время



GV3 обновление линейки автоматических выключателей TeSys

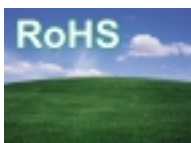
Simply Smart

Объединение мастерства и профессионализма для простоты использования.

Обладая огромным опытом в области защиты и управления двигателями, в 2007 году, **Telemecanique** обновляет свою линейку автоматических выключателей в диапазоне от 9 А до 65 А. Ключевые характеристики нового диапазона - это простота и оригинальность. Благодаря инновационным клеммам **EverLink**, новые автоматические выключатели GV3 обеспечивают надёжное присоединение в течение длительного времени. Клеммы **EverLink** разработаны для поддержания постоянного момента затяжки кабелей, что обеспечивает надёжное присоединение кабелей в самых тяжёлых условиях работы...

Улучшенное и высокопроизводительное предложение

- 2 продукта: автоматический выключатель с комбинированным расцепителем GV3 P и автоматический выключатель с магнитным расцепителем GV3 L.
- Управление и защита двигателей от 5,5 до 30 кВт.
- Сертификат МЭК 947 и UL 508 тип E для GV3 P.
- Исполнение с клеммами для подключения кабелей с наконечниками для стран Азии и специальных задач.



Этот продукт производится в соответствии с европейской директивой об ограничении использования опасных материалов RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Повышенная защита и безопасность

- Высокая отключающая способность: 50 кА/400 В от 40 А до 65 А, 100 кА/400 В от 9 А до 32 А
- 3-позиционная поворотная ручка с возможностью запирания на ключ.
- Кнопка тестирования расцепителя на фронтальной поверхности.
- Пломбируемая заслонка на фронтальной поверхности для защиты уставок расцепителя от несанкционированного изменения.
- Корпус со степенью защиты IP65 для GV3 P.



Остроумный и гибкий дизайн

- Дополнительные блоки общие для автоматических выключателей GV2 и GV3 от 0 до 65 А.
- Компактность – ширина автоматического выключателя 55 мм.
- Простое и надёжное присоединение проводов при помощи торцевого шестигранного ключа 4 мм.
- Простой монтаж и демонтаж на DIN-рейку.
- Простота подключения и экономия места благодаря специальному каналу для управляющих кабелей.

Автоматические выключатели Telemecanique TeSys GV2 / GV3

GV2 ME GV2 P



TeSys GV2

Стандартные номинальные мощности 3-фазных двигателей 50/60 Гц по категории AC-3	400/415 В	P	-	0.06 кВт	0.09 кВт	0.12...0.18 кВт		
	Размыкающая способность	Icu	-	> 100 кА	> 100 кА	> 100 кА		
	500 В	P	-	-	-	-		
	Размыкающая способность	Icu	-	-	-	-		
690 В по категории AC-3	Размыкающая способность	Icu	-	-	-	0.37 кВт		
	Размыкающая способность	Icu	-	-	-	> 100 кА		
Диапазон уставок теплового расцепителя	0.1...0.16 А		0.16...0.25 А	0.25...0.40 А	0.40...0.63 А	0.40...0.63 А		
Ток магнитного отключения	1.5 А		2.4 А	5 А	8 А	8 А		
Автомат. выкл. с комбинир. расцепителем с клеммами «под винт»	GV2 ME01	GV2 P01	GV2 ME02	GV2 P02	GV2 ME03	GV2 P03	GV2 ME04	GV2 P04
Автомат. выкл. с комбинир. расцепителем с пружинными клеммами	GV2 ME013	-	GV2 ME023	-	GV2 ME033	-	GV2 ME043	-
Автомат. выкл. с комбинир. расцепителем для кабелей с наконечниками	GV2 ME016	-	GV2 ME026	-	GV2 ME036	-	GV2 ME046	-

Управление при помощи кнопки (GV2 ME),
управление при помощи поворотной рукоятки (GV2 P)



GV2 LE GV2 L



TeSys GV2

Стандартные номинальные мощности 3-фазных двигателей 50/60 Гц по категории AC-3	400/415 В	P	0.06...0.09 кВт	0.12...0.18 кВт
	Размыкающая способность	Icu	> 100 кА	> 100 кА
	500 В	P	-	-
	Размыкающая способность	Icu	-	-
690 В по категории AC-3	Размыкающая способность	Icu	-	0.37 кВт
	Размыкающая способность	Icu	-	> 100 кА
Номинальный ток магнитной защиты	0.4 А		0.63 А	0.63 А
Ток отключения Id +/- 20%	5 А		8 А	8 А
Автомат. выкл. с магнитным расцепителем с клеммами «под винт»	GV2 LE03	GV2 L03	GV2 LE04	GV2 L04

Управление при помощи рычага (GV2 LE),
управление при помощи поворотной рукоятки (GV2 L)



TeSys

GV3

Стандартные номинальные мощности 3-фазных двигателей 50/60 Гц по категории AC-3	400/415 В	P
	Размыкающая способность	Icu
	500 В	P
	Размыкающая способность	Icu
	690 В	P
	Размыкающая способность	Icu

Диапазон уставок теплового расцепителя

Ток магнитного отключения

Автомат. выкл. с комбинир. расцепителем с клеммами **EverLink**

Автомат. выкл. с комбинир. расцепителем для кабелей с наконечниками

0.25 кВт > 100 кА -	0.37...0.55 кВт > 100 кА 0.37...0.75 кВт > 100 кА	0.75 кВт > 100 кА 1.1 кВт > 100 кА	1.1...1.5 кВт > 100 кА 1.5...2.2 кВт > 100 кА	2.2 кВт > 100 кА 3 кВт 50 кА	3...4 кВт > 100 кА 4...5.5 кВт 10 кА						
0.55 кВт > 100 кА 0.63...1 А 13 А	0.75...1.1 кВт > 100 кА 1...1.6 А 22.5 А	1.5 кВт 3кА 8 кА 1.6...2.5 А 33.5 А	2.2...3 кВт 3 кА 8 кА 2.5...4 А 51 А	4 кВт 3 кА 6 кА 4...6,3 А 78 А	5.5...7.5 кВт 3 кА 6 кА 6...10 А 138 А						
GV2 ME05 GV2 ME053 GV2 ME056	GV2 P05 - -	GV2 ME06 GV2 ME063 GV2 ME066	GV2 P06 - -	GV2 ME07 GV2 ME073 GV2 ME076	GV2 P07 - -	GV2 ME08 GV2 ME083 GV2 ME086	GV2 P08 - -	GV2 ME10 GV2 ME103 GV2 ME106	GV2 P10 - -	GV2 ME14 GV2 ME143 GV2 ME146	GV2 P14 - -

Таблица замены автоматических выключателей с комбинированным расцепителем GV3 ME

Мощность, 400 В	Старый референс	Ir	Icu/400 В	Новый референс	Ir	Icu/400 В
0.55 кВт	GV3ME06	1...1.6 А	100 кА	GV2P06	1...1.6 А	>100 кА
0.75 кВт	GV3ME07	1.6...2.5 А	100 кА	GV2P07	1.6...2.5 А	>100 кА
1.5 кВт	GV3ME08	2.5...4 А	100 кА	GV2P08	2.5...4 А	>100 кА
2.2 кВт	GV3ME10	4...6 А	100 кА	GV2P10	4...6 А	>100 кА
4 кВт	GV3ME14	6...10 А	100 кА	GV2P14	6...10 А	>100 кА
5.5 кВт	GV3ME20	10...16 А	100 кА	GV3P13	9...13 А	100 кА
7.5 кВт	GV3ME20	10...16 А	100 кА	GV3P18	12...18 А	100 кА
11 кВт	GV3ME25	16...25 А	100	GV3P25	17...25 А	100 кА
15 кВт	GV3ME40	25...40 А	35	GV3P32	23...32 А	100 кА
18.5 кВт	GV3ME40	25...40 А	35	GV3P40	30...40 А	50 кА
22 кВт	GV3ME63	40...63 А	35	GV3P50	37...50 А	50 кА
30 кВт	GV3ME63	40...63 А	35	GV3P65	48...65 А	50 кА

Таблица замены автоматических выключателей с магнитным расцепителем GV3 EF

Мощность, 400 В	Старый референс	Icu/400 В	Новый референс	Ie	Icu/400 В
11 кВт	GK3EF40	50 кА	GV3L25	25 А	100 кА
15 кВт	GK3EF40	50 кА	GV3L32	32 А	100 кА
18.5 кВт	GK3EF40	50 кА	GV3L40	40 А	50 кА
22 кВт	GK3EF65	35 кА	GV3L50	50 А	50 кА
30 кВт	GK3EF65	35 кА	GV3L65	65 А	50 кА

0.25...0.37 кВт > 100 кА 0.37 кВт -	0.55 кВт > 100 кА 0.55...0.75 кВт > 100 кА	0.75 кВт > 100 кА 1.1 кВт > 100 кА	1.1...1.5 кВт > 100 кА 1.5...2.2 кВт > 100 кА	2.2 кВт > 100 кА 3 кВт 50 кА	3...4 кВт > 100 кА 4...5.5 кВт 10 кА
0.55...0.75 кВт > 100 кА 1 А 13 А	1.1 кВт > 100 кА 1.6 А 22.5 А	1.5 кВт 3 кА 4 кА 2.5 А 33.5 А	3 кВт 3 кА 4 кА 4 А 51 А	4 кВт 3 кА 4 кА 6.3 А 78 А	5.5...7.5 кВт 3 кА 4 кА 10 А 138 А
GV2 LE05 GV2 L05	GV2 LE06 GV2 L06	GV2 LE07 GV2 L07	GV2 LE08 GV2 L08	GV2 LE10 GV2 L10	GV2 LE14 GV2 L14

GV3 P



НОВИНКА

Управление при помощи поворотной рукоятки

5.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	15	18.5	22 кВт	30 кВт
100 кА	100 кА	100 кА	100	50	50 кА	50 кА
7.5 кВт	11 кВт	15 кВт	18.5	22	30 кВт	37 кВт
12 кА	12 кА	12 кА	12	10	10 кА	10 кА
11 кВт	15 кВт	18.5 кВт	22	30	37 кВт	45 кВт
6 кА	6 кА	6 кА	6	5	5 кА	5 кА
9...13 А	12...18 А	17...25 А	23...32 А	30...40 А	37...50 А	48...65 А
180 А	235 А	325 А	415 А	520 А	650 А	845 А
GV3 P13 GV3 P136	GV3 P18 GV3 P186	GV3 P25 GV3 P256	GV3 P32 GV3 P326	GV3 P40 GV3 P406	GV3 P50 GV3 P506	GV3 P65 GV3 P656

5.5 кВт	7.5 кВт	9 кВт	11 кВт	15 кВт					
15 кА	15 кА	15 кА	15 кА	15 кА					
> 100 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА					
7.5 кВт	9 кВт	11 кВт	15 кВт	18.5 кВт					
6 кА	6 кА	4 кА	4 кА	4 кА					
42 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА					
9...11 кВт	15 кВт	18.5 кВт	-	22 кВт					
3 кА	3 кА	3 кА	-	3 кА					
6 кА	4 кА	4 кА	-	4 кА					
9...14 А	13...18 А	17...23 А	20...25 А	24...32 А					
170 А	223 А	327 А	327 А	416 А					
GV2 ME16 GV2 ME163 GV2 ME166	GV2 P16 - -	GV2 ME20 GV2 ME203 GV2 ME206	GV2 P20 - -	GV2 ME21 GV2 ME213 GV2 ME216	GV2 P21 - -	GV2 ME22 GV2 ME223 GV2 ME226	GV2 P22 - -	GV2 ME32 GV2 ME326	GV2 P32 - -

GV3 L

НОВИНКА



Управление при помощи поворотной рукоятки



TeSys GV3

Стандартные номинальные мощности 3-фазных двигателей 50/60 Гц по категории АС-3	400/415 В	P	11 кВт	15 кВт	18.5 кВт	22 кВт	30 кВт
	Размыкающая способность	Icu	100 кА	100 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	500 В	P	15 кВт	18.5 кВт	22 кВт	30 кВт	37 кВт
	Размыкающая способность	Icu	12 кА	12 кА	10 кА	10 кА	10 кА
Номинальный ток магнитной защиты	690 В	P	18.5 кВт	22 кВт	30 кВт	37 кВт	45 кВт
	Размыкающая способность	Icu	6 кА	6 кА	5 кА	5 кА	5 кА
Ток отключения Id +/- 20%			25 А	32 А	40 А	50 А	65 А
Автомат. выкл. с магнитным расцеп. с клеммами EverLink®			325 А	415 А	520 А	650 А	845 А
Автомат. выкл. с магнитным расцеп. для кабелей с наконечниками			GV3 L25 GV3 L256	GV3 L32 GV3 L326	GV3 L40 GV3 L406	GV3 L50 GV3 L506	GV3 L65 GV3 L656

5.5 кВт	7.5 кВт	9...11 кВт	15 кВт
15 кА	15 кА	15 кА	15 кА
50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
7.5 кВт	9 кВт	11...15 кВт	18.5 кВт
6 кА	6 кА	4 кА	4 кА
10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
9...11 кВт	15 кВт	18.5 кВт	22 кВт
3 кА	3 кА	3 кА	3 кА
4 кА	4 кА	4 кА	4 кА
14 А	18 А	25 А	32 А
170 А	223 А	327 А	416 А
GV2 LE16 GV2 L16	GV2 LE20 GV2 L20	GV2 LE22 GV2 L22	GV2 LE32 GV2 L32

Общие дополнительные блоки для автоматических выключателей GV2-GV3

GV2-GV3

БЛОКИ КОНТАКТОВ

Дополнительные контакты мгновенного действия		N/O или N/C	N/O + N/C	N/O + N/O
Монтаж	Слева	-	GVAN11 ⁽¹⁾	GVAN20 ⁽¹⁾
	Спереди	GVAE1	GVAE11 ⁽¹⁾	GVAE20 ⁽¹⁾

(1) Для исполнения с клеммами для кабелей с наконечниками добавить 3 в конец референса, например: GVAN113 вместо GVAN11

Сигнал авар. откл. + контакт мгновенного действия		N/O (неиспр.) + N/C	N/O (неиспр.) + N/O	N/C (неиспр.) + N/C	N/C (неиспр.) + N/O
Монтаж	Слева	GVAD1001	GVAD1010	GVAD0101	GVAD0110

Сигнализация короткого замыкания		Перекидной контакт с общей точкой
Монтаж	Слева	GVAM11

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАСЦЕПИТЕЛИ

Тип расцепителя		Расцепитель миним. напряжения		Независимый расцепитель		
Монтаж	Справа	Напряжение	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц
		24 В	GVAU025	GVAU026	GVAS025	GVAS026
		48 В	GVAU055	GVAU056	GVAS055	GVAS056
		100 В	GVAU107	-	GVAS107	-
		100...120 В	-	GVAU107	-	GVAS107
		110...115 В	GVAU115	GVAU116	GVAS115	GVAS116
		120...127 В	GVAU125	-	GVAS125	-
		127 В	-	GVAU115	-	GVAS115
		200 В	GVAU207	-	GVAS207	-
		200...220 В	-	GVAU207	-	GVAS207
		220...240 В	GVAU225	GVAU226	GVAS225	GVAS226
		380...400 В	GVAU385	GVAU386	GVAS385	GVAS386
		415...440 В	GVAU415	-	GVAS415	-
		415 В	-	GVAU416	-	GVAS416

БЛОКИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

Возможно использование до 4 навесных замков с диаметром дужки не более 6 мм (в комплект поставки не входят).

GV2ME/P/L - GV3P/L	GV2V03
--------------------	--------

Дополнительные блоки для автоматических выключателей GV2

GV2

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

Для монтажа на контактор	LC1K или LP1K	LC1D09...D38	LAD31 и LC1D09...D38
	GV2AF01	GV2AF3	GV2AF4

Комплекты 3-полюсных шин для сборки нескольких пускателей с общим силовым вводом до 63 А

Количество соединяемых пускателей	2	3	4	5	
Шаг ⁽¹⁾	45 мм	GV2G245	GV2G345	GV2G445	GV2G545
	54 мм	GV2G254	GV2G354	GV2G454	GV2G554
	72 мм	GV2G272	-	GV2G472	-

(1) Защитная крышка для неиспользуемых контактов шин: GV1G10

КЛЕММНЫЕ БЛОКИ

Для одного или более комплектов шин	Присоединение сверху	Для использ. с огранич. тока GV1L3
	GV2G09	GV2G05

БЛОКИРУЕМЫЕ УДЛИНЁННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РУКОЯТКИ

Цвет рукоятки	Черная рукоятка/синяя маркир. табличка	Красная рукоятка/жёлтая маркир. табличка	
GV2P/L	Блокировка В положении «Вкл» и «Выкл»	GV2AP01	-
	В положении «Выкл»	-	GV2AP02
GV2LE	Блокировка В положении «Вкл» и «Выкл»	GV2AP03	-

Дополнительные блоки для автоматических выключателей GV3

GV3

БЛОКИ КОНТАКТОВ

Сигнал. авар. откл. + контакт мгновенного действия		N/O (неиспр.) + N/C	N/O (неиспр.) + N/O
Монтаж	Спереди	GVAED011 ⁽¹⁾	GVAED101 ⁽¹⁾

(1) Для исполнения с клеммами для кабелей с наконечниками добавить 3 в конец референса, например: GVAED0113 вместо GVAED011

Комплекты 3-полюсных шин для сборки нескольких пускателей с общим силовым вводом до 115 А

Количество соединяемых пускателей	3	
Шаг	64 мм	GV3G364

КЛЕММНЫЕ БЛОКИ

Тип клемм	Блок коннекторов «с большим разбросом»	Крышка IP20 для кабелей с наконечниками
GV3P/L	GV3G66	LAD96570