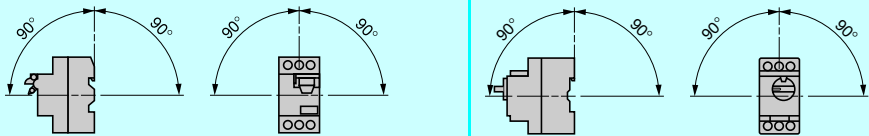


Тип		GV2-LE	GV2-L
Условия эксплуатации			
Соответствие стандартам		МЭК 947-1, 947-2, EN 60204, NF C 63-650, NF C63-120, 79-130, VDE 0113, 0660, UL 1077.	
Сертификация		BV, GL, LROS, DNV, TSE, UL, CSA	BV, GL, LROS, DNV, EZU, GOST, TSE, UL, CSA
Защищенное исполнение		"TH"	"TH"
Ударопрочность в соответствии с МЭК 68-2-27		30 gn	30 gn
Виброустойчивость в соответствии с МЭК 68-2-6		5 gn (5 - 150 Гц)	5 gn (5 - 150 Гц)
Температура окружающей среды При хранении	°C	- 40...+ 80	- 40...+ 80
	°C	- 20...+ 60	- 20...+ 60
При работе	°C	- 20...+ 60	- 20...+ 60
Огнестойкость в соответствии с МЭК 695-2-1	°C	960	960
Максимальная рабочая высота	м	2000	2000
Рабочее положение			
Присоединение Кол-во проводников и их сечение		Макс.	Мин.
Жесткий провод	мм²	2 x 6	2 x 1
Гибкий провод без кабельного наконечника	мм²	2 x 6	2 x 1,5
Гибкий провод с кабельным наконечником	мм²	2 x 4	2 x 1
Соответствие требованиям к изоляции, в соответствии МЭК 947-1 §7-1-6		Да	Да
Момент затяжки	Н·м	1,7	1,7
Устойчивость к механическим ударам	J	0,5	0,5
Категория применения в соответствии с МЭК 947-2		A	A
в соответствии с МЭК 947-4-1		AC-3	AC-3
Номинальное напряжение (Ue) в соответствии с МЭК 947-2	В	690	690
Номинальное напряжение изоляции (Ui) в соответствии с МЭК 947-2	В	690	690
Номинальная рабочая частота в соответствии с МЭК 947-2	Гц	50/60	50/60
Номинальное импульсное напряжение (U imp) в соответствии с МЭК 947-2	кВ	6	6
Рассеяние мощности по каждому полюсу	Вт	1,8	1,8
Механическая износостойкость	Вкл./откл.	100 000	100 000
Электрическая износостойкость для категории AC-3	Вкл./откл.	100 000	100 000
Макс. частота коммутации	Ком. цик./ час	40	40
Стандартное применение по МЭК 947-4-1		Продолжительное включение	Продолжительное включение

Автоматические выключатели TeSys для защиты электродвигателя

Автоматические выключатели GV2-LE и GV2-L
с магнитным расцепителем

Тип				GV2-									GV2-								
				LE03 - LE06	LE07	LE08	LE10	LE14	LE16	LE20	LE22	LE32	L03 - L06	L07	L08	L10	L14	L16	L20	L22	L32
Номинальный ток			A	0,4 - 1,6	2,5	4	6,3	10	14	18	25	32	0,4 - 1	2,5	4	6,3	10	14	18	25	32
Отключающая способность по МЭК 947-2	230/ 240 В	Icu	кА	★	★	★	★	★	★	★	50	50	★	★	★	★	★	★	★	50	50
		Ics % (1)		★	★	★	★	★	★	★	★	100	100	★	★	★	★	★	★	100	100
	400/ 415 В	Icu	кА	★	★	★	★	★	15	15	15	10	★	★	★	★	★	50	50	50	50
		Ics % (1)		★	★	★	★	★	50	50	40	50	★	★	★	★	★	50	50	50	50
	440 В	Icu	кА	★	★	★	50	15	8	8	6	6	★	★	★	★	20	20	20	20	20
		Ics % (1)		★	★	★	100	100	50	50	50	50	★	★	★	★	75	75	75	75	75
	500 В	Icu	кА	★	★	★	50	10	6	6	4	4	★	★	★	★	10	10	10	10	10
		Ics % (1)		★	★	★	100	100	75	75	75	75	★	★	★	★	100	75	75	75	75
	690 В	Icu	кА	★	3	3	3	3	3	3	3	3	★	4	4	4	4	4	4	4	4
		Ics % (1)		★	75	75	75	75	75	75	75	75	★	100	100	100	100	100	100	100	100
С использованием предохранителей (при необходимости), если Isc > отключающей способности Icu в соответствии с МЭК 947-2	230/ 240 В	aM	A	★	★	★	★	★	★	★	80	80	★	★	★	★	★	★	★	100	100
		gG	A	★	★	★	★	★	★	★	100	100	★	★	★	★	★	★	★	125	125
	400/ 415 В	aM	A	★	★	★	★	★	63	63	80	80	★	★	★	★	★	80	100	100	100
		gG	A	★	★	★	★	★	80	80	100	100	★	★	★	★	★	100	125	125	125
	440 В	aM	A	★	★	★	50	50	50	50	63	63	★	★	★	★	50	63	80	80	80
		gG	A	★	★	★	63	63	63	63	80	80	★	★	★	★	63	80	100	100	100
	500 В	aM	A	★	★	★	50	50	50	50	50	50	★	★	★	★	50	50	50	50	50
		gG	A	★	★	★	63	63	63	63	63	63	★	★	★	★	63	63	63	63	63
	690 В	aM	A	★	16	25	32	32	40	40	40	40	★	20	25	40	40	50	50	50	50
		gG	A	★	20	32	40	40	50	50	50	50	★	25	32	50	50	63	63	63	63
Защита кабеля от термического пере- напряжения при коротком замыкании (ПВХ изоляция для медного кабеля)																					
Минимальное сечение защищенного кабеля при 40 °С и максимальном Isc	1 мм²	кА	●	●	●	≤ 10	≤ 6	(2)	(2)	(2)	(2)	●	●	●	≤ 10	≤ 6	(2)	(2)	(2)	(2)	
	1,5 мм²	кА	●	●	●	≤ 20	≤ 10	(2)	(2)	(2)	(2)	●	●	●	≤ 20	≤ 10	(2)	(2)	(2)	(2)	
	2,5 мм²		●	●	●	●	●	●	●	●	(2)	●	●	●	●	●	●	●	●	(2)	
	4...6 мм²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

★ > 100 кА.
(1) В % от Icu.
(2) Сечение незащищенного кабеля.
● Сечение защищенного кабеля.