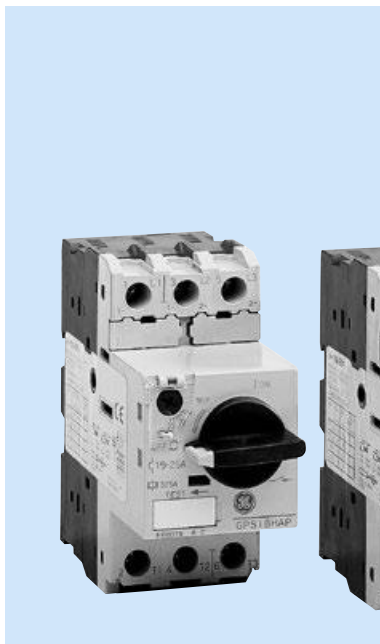


Тепловая и магнитная защита

GPS1B



Стандарты/Сертификаты

IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1

DIN VDE 0660T 100/101/102

UL508/CSA – UL508/cULus

Сертификаты морского регистра:



RINA



Bureau
Veritas



Lloyd's Register
Germanischer Lloyd



cULus

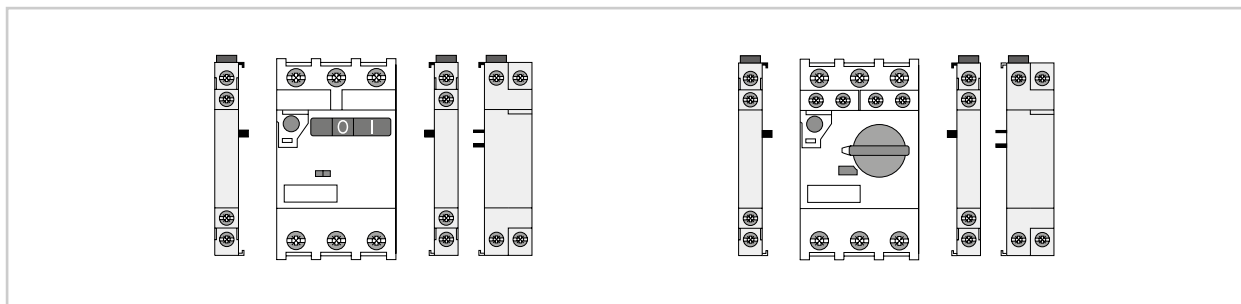


CE

Характеристики

- Кулисные и поворотные рукоятки
- Тепловая и магнитная защита
- Стандартная и повышенная отключающая способность
 - $I_{cu} = 100 \text{ kA} \geq I_{cs} = 100\% I_{cu}$
 - $I_{cu} < 100 \text{ kA} \geq I_{cs} \text{ мин. } 75\% I_{cu}$
- Понятная идентификация состояния (Вкл. – Выкл. – Авария)
- Компенсация температуры окружающей среды
- Защита от пропадаания фазы

Вспомогательные устройства



Технические параметры

Дополнительные принадлежности	
Вспом. устройства	● стр. С.10
Соединительные шины	● стр. С.13
Тех. характеристики	
Размеры	● стр. С.24
Пускатели без предохран.	● стр. С.14
Таблицы координации	● стр. D.11

Номинальный ток I_n	(A)	0,1-32
Номинальный рабочий ток I_e	(A)	0,1-32
Ном. мощность при 400 В AC	(кВт)	0,02-15
Категория применения		
IEC 60947-2 (авт. выключатель)	A	
IEC 60947-4-1 (пускатель)	AC-3	
Класс расцепления IEC 60947-4-1	10	
Магнитная уставка I_e макс.	(A)	x13
Механический/электрический ресурс		100 000

GPS1B – Стандартная отключающая способность

КЛАСС 10



Ном. мощность трехфазного двигателя при 400 В AC	Ном. ток In (1)	Диапазон тепловой уставки	Ток мгновенного срабатывания по K3	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Pn (кВт)	(A)	(A)	(A)	Icu (кА)	Ics (кА)			
0,02	0,16	0,10-0,16	2,1	100	100	GPS1BSAA	101211	5
0,06	0,25	0,16-0,25	3,3	100	100	GPS1BSAB	101212	5
0,09	0,4	0,25-0,40	5,2	100	100	GPS1BSAC	101213	5
0,12/0,18	0,63	0,40-0,63	8,2	100	100	GPS1BSAD	101214	5
0,25	1	0,63-1,00	13	100	100	GPS1BSAE	101215	5
0,37/0,55	1,6	1,0-1,6	20,8	100	100	GPS1BSAF	101216	5
0,75	2,5	1,6-2,5	32,5	100	100	GPS1BSAG	101217	5
1,5	4	2,5-4,0	52	100	100	GPS1BSAH	101218	5
2,2	6,3	4,0-6,3	81,9	100	100	GPS1BSAJ	101219	5
3/4	10	6,3-10	130	100	100	GPS1BSAK	101220	5
5,5	13	9-13	169	50	38	GPS1BSAL	101221	5
7,5	16	11-16	208	25	19	GPS1BSAM	101222	5
10	20	14-20	260	25	19	GPS1BSAN	101223	5
11	25	19-25	325	25	19	GPS1BSAP	101224	5
15	32	24-32	416	25	19	GPS1BSAR	101225	5

(1) Номинальный ток: максимальный ток из диапазона тепловой уставки

GPS1B – Повышенная отключающая способность

КЛАСС 10



Ном. мощность трехфазного двигателя при 400 В AC	Ном. ток In (1)	Диапазон тепловой уставки	Ток мгновенного срабатывания по K3	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Pn (кВт)	(A)	(A)	(A)	Icu (кА)	Ics (кА)			
0,02	0,16	0,10-0,16	2,1	100	100	GPS1BHAA	101234	5
0,06	0,25	0,16-0,25	3,3	100	100	GPS1BHAB	101235	5
0,09	0,4	0,25-0,40	5,2	100	100	GPS1BHAC	101236	5
0,12/0,18	0,63	0,40-0,63	8,2	100	100	GPS1BHAD	101237	5
0,25	1	0,63-1,00	13	100	100	GPS1BHAЕ	101238	5
0,37/0,55	1,6	1-1,6	20,8	100	100	GPS1BHAF	101239	5
0,75	2,5	1,6-2,5	32,5	100	100	GPS1BHAG	101240	5
1,5	4	2,5-4,0	52	100	100	GPS1BHAH	101241	5
2,2	6,3	4,0-6,3	81,9	100	100	GPS1BHAI	101242	5
3/4	10	6,3-10	130	100	100	GPS1BHAJ	101243	5
5,5	13	9-13	169	100	100	GPS1BHAK	101244	5
7,5	16	11-16	208	50	38	GPS1BHAM	101245	5
10	20	14-20	260	50	38	GPS1BHAN	101246	5
11	25	19-25	325	50	38	GPS1BHAP	101247	5
15	32	24-32	416	50	38	GPS1BHAR	101248	5

(1) Номинальный ток: максимальный ток из диапазона тепловой уставки

Коды для заказа

Введение

A

B

C

D

E

F

G

H

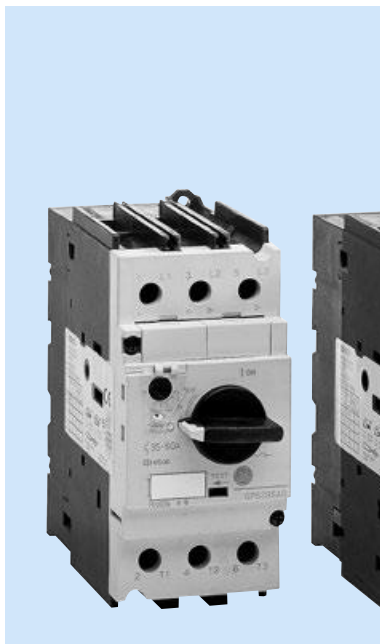
I

J/X



Тепловая и магнитная защита

GPS2B



Стандарты/Сертификаты

IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1

DIN VDE 0660T 100/101/102

UL508/CSA – UL508/cULus

Сертификаты морского регистра:



RINA



Bureau
Veritas



Lloyd's Register
Germanischer Lloyd



cULus



CE

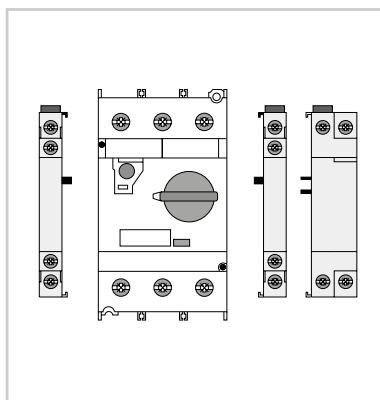
Характеристики

- Поворотные рукоятки
- Тепловая и магнитная защита
- Стандартная и повышенная отключающая способность
 - $I_{cu} = 100 \text{ kA} \geq I_{cs} = 100\% I_{cu}$
 - $I_{cu} < 100 \text{ kA} \geq I_{cs} \text{ мин. } 75\% I_{cu}$
- Понятная идентификация состояния (Вкл. – Выкл. – Авария)
- Компенсация температуры окружающей среды
- Защита от пропадания фазы

Технические параметры

Номинальный ток I_n	(A)	10-63
Номинальный рабочий ток I_e	(A)	10-63
Ном. мощность при 400 ВАС	(кВт)	4-30
Категория применения		
IEC 60947-2 (авт. выключатель)		A
IEC 60947-4-1 (пускатель)		AC-3
Класс расцепл. IEC 60947-4-1		10
Магнитная уставка $I_e \text{ макс.}$	(A)	x13
Механический/электрический ресурс		50 000/25 000

Вспом. устройства



Дополнительные принадлежности

Вспом. устройства ● стр. С.10
 Соединительные шины ● стр. С.13

Тех. характеристики ● стр. С.18
 Размеры ● стр. С.24
 Пускатели без предохран. ● стр. С.14
 Таблицы координации ● стр. D.11

GPS2B – Стандартная отключающая способность

КЛАСС 10		Ном. ток In (1)	Диапазон тепловой уставки	Ток мгновенного срабатывания по КЗ	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Pn (кВт)		(A)	(A)	(A)	Icu (кА)	Ics (кА)			
3/4		10	6,3-10	130	100	100	GPS2BSAK	101226	1
5,5		13	9-13	169	50	38	GPS2BSAL	107119	1
7,5		16	11-16	208	25	19	GPS2BSAM	101227	1
10		20	14-20	260	25	19	GPS2BSAN	101228	1
11		25	19-25	325	25	19	GPS2BSAP	101229	1
15		32	24-32	416	25	19	GPS2BSAR	101230	1
18,5		40	28-40	520	25	19	GPS2BSAS	101231	1
22		50	35-50	650	25	19	GPS2BSAT	101232	1
30		63	45-63	819	25	19	GPS2BSAU	101233	1

(1) Номинальный ток: максимальный ток из диапазона тепловой уставки

GPS2B – Повышенная отключающая способность

КЛАСС 10		Ном. ток In (1)	Диапазон тепловой уставки	Ток мгновенного срабатывания по КЗ	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Pn (кВт)		(A)	(A)	(A)	Icu (кА)	Ics (кА)			
3/4		10	6,3-10	130	100	100	GPS2BHAK	101249	1
5,5		13	9-13	169	100	100	GPS2BHAL	107120	1
7,5		16	11-16	208	50	38	GPS2BHAM	101250	1
10		20	14-20	260	50	38	GPS2BHAN	101251	1
11		25	19-25	325	50	38	GPS2BHAP	101252	1
15		32	24-32	416	50	38	GPS2BHAR	101253	1
18,5		40	28-40	520	50	38	GPS2BHAS	101254	1
22		50	35-50	650	50	38	GPS2BHAT	101255	1
30		63	45-63	819	50	38	GPS2BHAU	101256	1

(1) Номинальный ток: максимальный ток из диапазона тепловой уставки

Коды для заказа

Введение

A

B

C

D

E

F

G

H

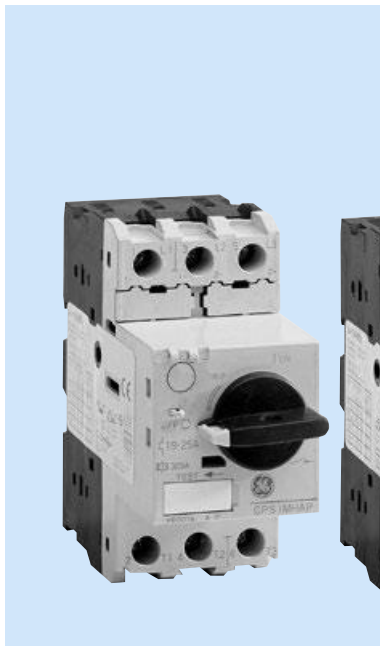
I

J/X



Магнитная защита

GPS1M



Стандарты/Сертификаты

IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1

DIN VDE 0660T 100/101/102

UL508/CSA – UL508/cULus

Сертификаты морского регистра:



RINA



Bureau
Veritas



Lloyd's Register
Germanischer Lloyd



cULus

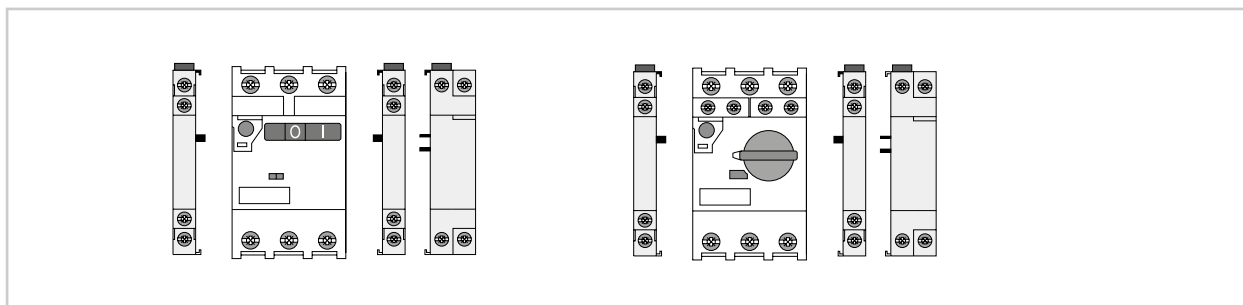


CE

Характеристики

- Защита от коротких замыканий
- Кулисные и поворотные рукоятки
- Магнитная защита
- Стандартная и повышенная отключающая способность
 - $I_{cu} = 100 \text{ kA} \geq I_{cs} = 100\% I_{cu}$
 - $I_{cu} < 100 \text{ kA} \geq I_{cs} \text{ мин. } 75\% I_{cu}$
- Понятная идентификация состояния (Вкл. – Выкл. – Авария)

Вспомогательные устройства



Дополнительные принадлежности

Вспом. устройства ● стр. C.10
 Соединительные шины ● стр. C.13

Тех. характеристики ● стр. C.18
 Размеры ● стр. C.24
 Пускатели без предохран. ● стр. C.14
 Таблицы координации ● стр. D.11

Технические параметры

Номинальный ток I_n (A) 0,1-32
 Номинальный рабочий ток I_e (A) 0,1-32
 Категория применения
 IEC 60947-2 (авт. выключатель) A
 Магнитная уставка I_e макс. (A) $\times 13$
 Механический/электрический ресурс 100 000

GPS1M – Стандартная отключающая способность

Ном. мощность трехфазного двигателя при 400 В AC	Номинальный ток I _n	Диапазон тепловой уставки (1)	Ток мгновенного срабатывания по КЗ	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
P _n (кВт)	(A)	(A)	(A)	I _{cu} (кА)	I _{cs} (кА)			
0,02	0,16	-	2,1	100	100	GPS1MSAA	101257	5
0,06	0,25	-	3,3	100	100	GPS1MSAB	101258	5
0,09	0,4	-	5,2	100	100	GPS1MSAC	101259	5
0,12/0,18	0,63	-	8,2	100	100	GPS1MSAD	101260	5
0,25	1	-	13	100	100	GPS1MSAE	101261	5
0,37/0,55	1,6	-	20,8	100	100	GPS1MSAF	101262	5
0,75	2,5	-	32,5	100	100	GPS1MSAG	101263	5
1,5	4	-	52	100	100	GPS1MSAH	101264	5
2,2	6,3	-	81,9	100	100	GPS1MSAJ	101265	5
3/4	10	-	130	100	100	GPS1MSAK	101266	5
5,5	13	-	169	50	38	GPS1MSAL	101267	5
7,5	16	-	208	25	19	GPS1MSAM	101268	5
10	20	-	260	25	19	GPS1MSAN	101269	5
11	25	-	325	25	19	GPS1MSAP	101270	5
15	32	-	416	25	19	GPS1MSAR	101271	5

(1) Выберите соответствующее тепловое реле (см. главу А, стр. А.70 – А.75)

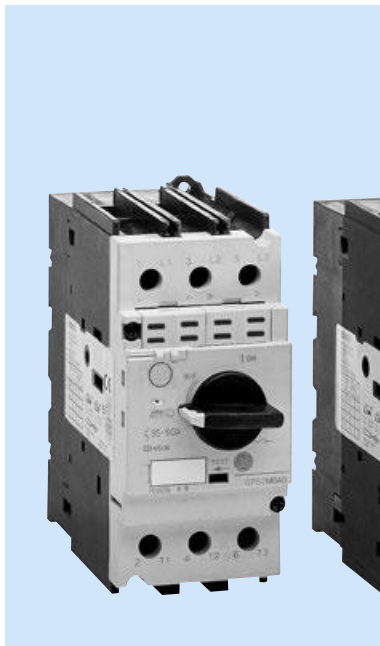
GPS1M – Повышенная отключающая способность

Ном. мощность трехфазного двигателя при 400 В AC	Номинальный ток I _n	Диапазон тепловой уставки (1)	Ток мгновенного срабатывания по КЗ	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
P _n (кВт)	(A)	(A)	(A)	I _{cu} (кА)	I _{cs} (кА)			
0,02	0,16	-	2,1	100	100	GPS1MHAA	101280	5
0,06	0,25	-	3,3	100	100	GPS1MHAB	101281	5
0,09	0,4	-	5,2	100	100	GPS1MHAC	101282	5
0,12/0,18	0,63	-	8,2	100	100	GPS1MHAD	101283	5
0,25	1	-	13	100	100	GPS1MHAЕ	101284	5
0,37/0,55	1,6	-	20,8	100	100	GPS1MHAF	101285	5
0,75	2,5	-	32,5	100	100	GPS1MHAG	101286	5
1,5	4	-	52	100	100	GPS1MHAH	101287	5
2,2	6,3	-	81,9	100	100	GPS1MHAJ	101288	5
3/4	10	-	130	100	100	GPS1MHAК	101289	5
5,5	13	-	169	100	100	GPS1MHAL	101290	5
7,5	16	-	208	50	38	GPS1MHAM	101291	5
10	20	-	260	50	38	GPS1MHAN	101292	5
11	25	-	325	50	38	GPS1MHAP	101293	5
15	32	-	416	50	38	GPS1MHAR	101294	5

(1) Выберите соответствующее тепловое реле (см. главу А, стр. А.70 – А.75)

Магнитная защита

GPS2M



Стандарты/Сертификаты

IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1

DIN VDE 0660T 100/101/102

UL508/CSA – UL508/cULus

Сертификаты морского регистра:



RINA

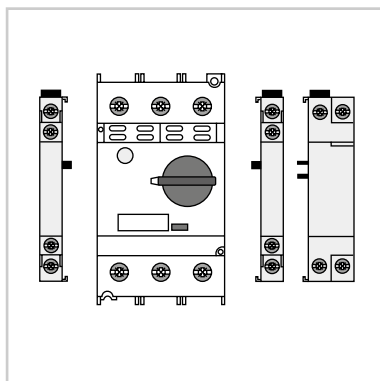
Bureau
VeritasLloyd's Register
Germanischer Lloyd

CE

Характеристики

- Защита от коротких замыканий
- Поворотные рукоятки
- Магнитная защита
- Стандартная и повышенная отключающая способность
 - $I_{cu} = 100 \text{ kA} \geq I_{cs} = 100\% I_{cu}$
 - $I_{cu} < 100 \text{ kA} \geq I_{cs} \text{ мин. } 75\% I_{cu}$
- Понятная идентификация состояния (Вкл. – Выкл. – Авария)

Вспом. устройства



Дополнительные принадлежности

Вспом. устройства ● стр. С.10
 Соединительные шины ● стр. С.13

Тех. характеристики ● стр. С.18
 Размеры ● стр. С.24
 Пускатели без предохран. ● стр. С.14
 Таблицы координации ● стр. D.11

Технические параметры

Номинальный ток I_n	(A)	10-63
Номинальный рабочий ток I_e	(A)	10-63
Категория применения		
IEC 60947-2 (авт. выключатель)	A	
Магнитная уставка $I_e \text{ макс.}$	(A)	$\times 13$
Механический/электрический ресурс		50 000 / 25 000

GPS2M – Стандартная отключающая способность

Ном. мощность трехфазного двигателя при 400 В AC	Номинальный ток In	Диапазон тепловой уставки (1)	Ток мгновенного срабатывания по K3	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Pn (кВт)	(A)	(A)	(A)	Icu (кА)	Ics (кА)			
4	10	-	130	100	100	GPS2MSAK	101272	1
5,5	13	-	169	50	38	GPS2MSAL	107121	1
7,5	16	-	208	25	19	GPS2MSAM	101273	1
10	20	-	260	25	19	GPS2MSAN	101274	1
11	25	-	325	25	19	GPS2MSAP	101275	1
15	32	-	416	25	19	GPS2MSAR	101276	1
18,5	40	-	520	25	19	GPS2MSAS	101277	1
22	50	-	650	25	19	GPS2MSAT	101278	1
30	63	-	819	25	19	GPS2MSAU	101279	1

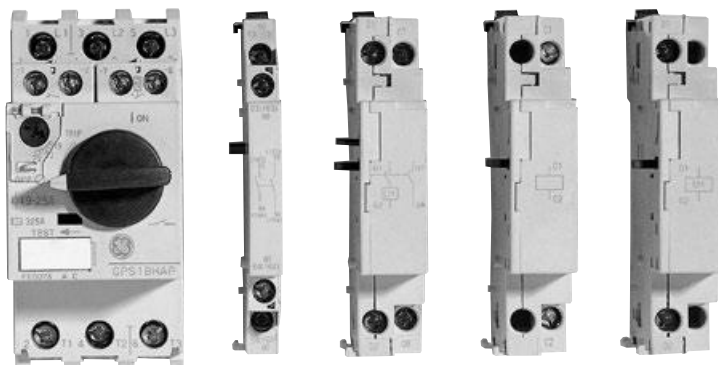
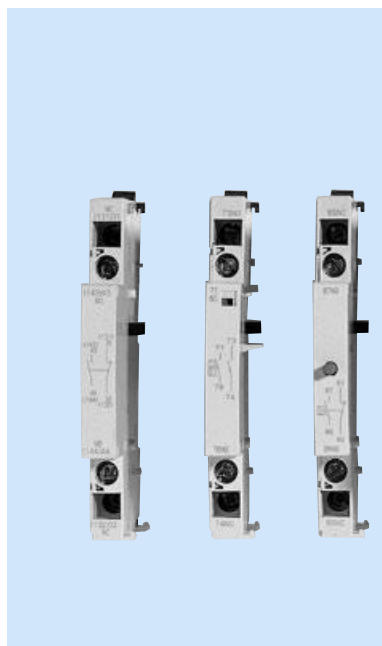
(1) Выберите соответствующее тепловое реле (см. главу А, стр. А.72 – А.75)

GPS2M – Повышенная отключающая способность

Ном. мощность трехфазного двигателя при 400 В AC	Номинальный ток In	Диапазон тепловой уставки (1)	Ток мгновенного срабатывания по K3	Ном. предельная отключающая способность при 400 В	Ном. рабочая отключающая способность при 400 В	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Pn (кВт)	(A)	(A)	(A)	Icu (кА)	Ics (кА)			
4	10	-	130	100	100	GPS2MHAK	101295	1
5,5	13	-	169	100	100	GPS2MHAL	107122	1
7,5	16	-	208	50	38	GPS2MHAM	101296	1
10	20	-	260	50	38	GPS2MHAN	101297	1
11	25	-	325	50	38	GPS2MHAP	101298	1
15	32	-	416	50	38	GPS2MHAR	101299	1
18,5	40	-	520	50	38	GPS2MHAS	101300	1
22	50	-	650	50	38	GPS2MHAT	101301	1
30	63	-	819	50	38	GPS2MHAU	101302	1

(1) Выберите соответствующее тепловое реле (см. главу А, стр. А.71 – А.75)

Вспомогательные устройства



Стандарты/Сертификаты

IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1

DIN VDE 0660T 100/101/102

UL508/CSA – UL508/cULus

Сертификаты морского регистра:



RINA



Bureau
Veritas



Lloyd's Register
Germanischer Lloyd



cULus

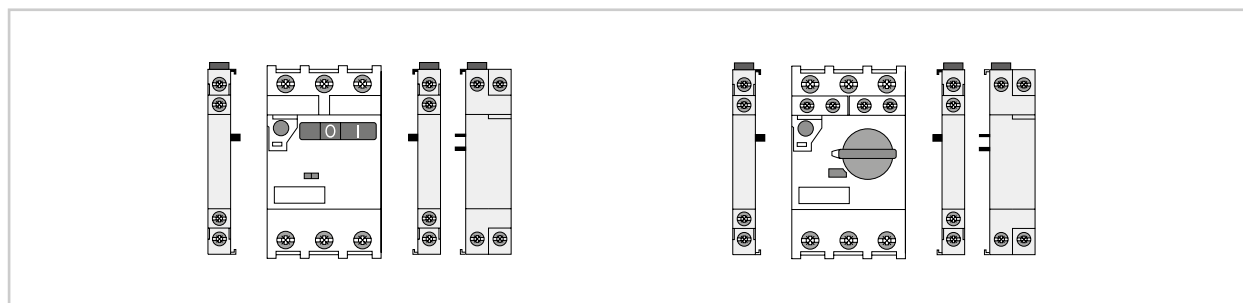


CE

Характеристики

- Вспомогательные контакты (передние и задние)
- Аварийный блок-контакт
- Вспомогательный и аварийный блок-контакт
- Блок-контакт срабатывания по КЗ
- Независимый расцепитель
- Расцепитель минимального напряжения
- Расцепитель минимального напряжения с двумя опережающими НО-контактами
- Внешняя рукоятка
- Защитные крышки контактов
- Соединительные шины

Вспомогательные устройства



Технические параметры

- Все устройства могут быть легко установлены и заменены без инструмента
- Оба типоразмера GPS1 и GPS2 используются с одинаковыми вспомогательными устройствами
- Клеммы позволяют подключить два кабеля (0,5 мм² – 2,5 мм²)
- Боковые вспом. контакты рассчитаны на типы A600, P300
- Передние вспом. контакты рассчитаны на типы B300, Q300
- Минимальные величины тока и напряжения: 5 мА, 17 В DC
- Головки винтов имеют комбинированный шлиц: плоский и Pozidriv 2

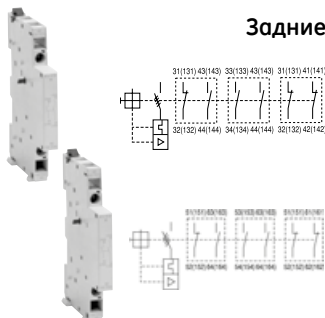
Тех. характеристики ● стр. C.18

Размеры ● стр. C.24

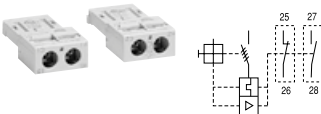
Пускатели без предохран. ● стр. C.14

Таблицы координации ● стр. D.11

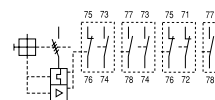
Вспомогательные блок-контакты

	Описание	Используются с	Тип	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Передние	Максимум 2 вспом. блок-контакта на пускатель	GPS1... и GPS2...	1 НО	GPAC10FBA	101303	10
		GPS1... и GPS2...	1 НЗ	GPAC01FBA	101304	10
						
Задние	Два контакта Крепляются слева	GPS1... и GPS2...	1 НО + 1 НЗ	GPAC11LLA	101305	10
		GPS1... и GPS2...	2 НО	GPAC20LLA	101306	10
		GPS1... и GPS2...	2 НЗ	GPAC02LLA	101307	10
	Два контакта Крепляются справа	GPS1... и GPS2...	1 НО + 1 НЗ	GPAC11LRA	101308	10
		GPS1... и GPS2...	2 НО	GPAC20LRA	101309	10
		GPS1... и GPS2...	2 НЗ	GPAC02LRA	101310	10
						

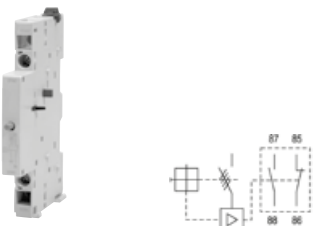
Аварийный блок-контакт

	Описание	Используются с	Тип	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
	Переднее крепление справа	GPS1... и GPS2...	1 НО	GPAL10FRA	101311	10
	Один контакт	GPS1... и GPS2...	1 НЗ	GPAL01FRA	101312	10
						

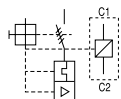
Вспомогательный/аварийный блок-контакт

 	Описание	Используются с	Тип	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
	Боковое крепление слева (передний аварийный блок-контакт не может использоваться одновременно)	GPS1... и GPS2...	1 НО (Авария) + 1 НО (вспом.)	GPAD1010LLA	101313	10
		GPS1... и GPS2...	1 НО (Авария) + 1 НЗ (вспом.)	GPAD1001LLA	101314	10
		GPS1... и GPS2...	1 НЗ (Авария) + 1 НО (вспом.)	GPAD0110LLA	101315	10
		GPS1... и GPS2...	1 НЗ (Авария) + 1 НЗ (вспом.)	GPAD0101LLA	101316	10

Блок-контакт срабатывания по КЗ

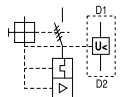
	Описание	Используются с	Тип	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
	Боковое крепление слева Два контакта НО + НЗ Механическая индикация	GPS1... и GPS2...	1 НО + 1 НЗ	GPAE11LLA	101317	10
						

Независимые расцепители



Описание	Используются с	Напряжение катушки	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Боковое крепление справа Не может использоваться вместе с расцепителем минимального напряжения.	GPS1... и GPS2...	24 В 50/60 Гц	GPASLRAA1	101318	5
	GPS1... и GPS2...	48 В 60 Гц	GPASLRAAF	101319	5
	GPS1... и GPS2...	48 В 50 Гц / 60 В 60 Гц	GPASLRAAG	101320	5
	GPS1... и GPS2...	110/127 В 50 Гц / 120 В 60 Гц	GPASLRAAJ	101321	5
	GPS1... и GPS2...	208 В 60 Гц	GPASLRAAM	101322	5
	GPS1... и GPS2...	220/230 В 50 Гц / 240/260 В 60 Гц	GPASLRAAN	101323	5
	GPS1... и GPS2...	240 В 50 Гц / 277 В 60 Гц	GPASLRAAR	101324	5
	GPS1... и GPS2...	380/400 В 50 Гц	GPASLRAAU	101325	5
	GPS1... и GPS2...	415/440 В 50 Гц / 460/480 В 60 Гц	GPASLRAAW	101326	5
	GPS1... и GPS2...	500 В 50 Гц / 600 В 60 Гц	GPASLRAAY	101327	5
	GPS1... и GPS2...	24 ... 60 В DC	GPASLRADD	101328	5
	GPS1... и GPS2...	110 ... 240 В DC	GPASLRADJ	101329	5
	GPS1... и GPS2...	100 В 50/60 Гц	GPASLRAA11	101194	5

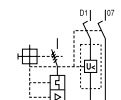
Расцепители минимального напряжения



Описание	Используются с	Напряжение катушки	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Боковое крепление справа Не может использоваться вместе с независимым расцепителем.	GPS1... и GPS2...	24 В 50 Гц	GPAULRAAD	101330	10
	GPS1... и GPS2...	24 В 60 Гц	GPAULRAAC	101331	10
	GPS1... и GPS2...	48 В 50 Гц	GPAULRAAG	101332	10
	GPS1... и GPS2...	48 В 60 Гц	GPAULRAAF	101333	10
	GPS1... и GPS2...	110/127 В 50 Гц / 120 В 60 Гц	GPAULRAAJ	101334	10
	GPS1... и GPS2...	208 В 60 Гц	GPAULRAAM	101335	10
	GPS1... и GPS2...	220/230 В 50 Гц / 240/260 В 60 Гц	GPAULRAAN	101336	10
	GPS1... и GPS2...	240 В 50 Гц / 277 В 60 Гц	GPAULRAAR	101337	10
	GPS1... и GPS2...	380/400 В 50 Гц	GPAULRAAU	101338	10
	GPS1... и GPS2...	415/440 В 50 Гц / 460/480 В 60 Гц	GPAULRAAW	101339	10
	GPS1... и GPS2...	500 В 50 Гц / 600 В 60 Гц	GPAULRAAY	101340	10
	GPS1... и GPS2...	100 В 50/60 Гц	GPAULRAA11	102625	10



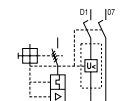
С двумя опережающими вспомогательными НО-контактами



Боковое крепление справа Не может использоваться вместе с независимым расцепителем.	GPS1*S...	24 В 50 Гц	GPAU20LTAAD	101341	10
	GPS1*S...	24 В 60 Гц	GPAU20LTAAC	101342	10
	GPS1*S...	48 В 50 Гц	GPAU20LTAAG	101343	10
	GPS1*S...	48 В 60 Гц	GPAU20LTAAF	101344	10
	GPS1*S...	110/127 В 50 Гц / 120 В 60 Гц	GPAU20LTAJ	101345	10
	GPS1*S...	208 В 60 Гц	GPAU20LTAAM	101346	10
	GPS1*S...	220/230 В 50 Гц / 240/260 В 60 Гц	GPAU20LTAAN	101347	10
	GPS1*S...	240 В 50 Гц / 277 В 60 Гц	GPAU20LTAAR	101348	10
	GPS1*S...	380/400 В 50 Гц	GPAU20LTAU	101349	10
	GPS1*S...	415/440 В 50 Гц / 460/480 В 60 Гц	GPAU20LTAAW	101350	10
	GPS1*S...	500 В 50 Гц / 600 В 60 Гц	GPAU20LTAAY	101351	10
	GPS1*S...	100 В 50/60 Гц	GPAU20LTAA11	110360	10



С двумя опережающими вспомогательными НО-контактами



Боковое крепление справа Не может использоваться вместе с независимым расцепителем.	GPS1*H и GPS2...	24 В 50 Гц	GPAU20LCAAD	101352	10
	GPS1*H и GPS2...	24 В 60 Гц	GPAU20LCAAC	101353	10
	GPS1*H и GPS2...	48 В 50 Гц	GPAU20LCAAG	101354	10
	GPS1*H и GPS2...	48 В 60 Гц	GPAU20LCAAF	101355	10
	GPS1*H и GPS2...	110/127 В 50 Гц / 120 В 60 Гц	GPAU20LCAAJ	101356	10
	GPS1*H и GPS2...	208 В 60 Гц	GPAU20LCAAM	101357	10
	GPS1*H и GPS2...	220/230 В 50 Гц / 240/260 В 60 Гц	GPAU20LCAAN	101358	10
	GPS1*H и GPS2...	240 В 50 Гц / 277 В 60 Гц	GPAU20LCAAR	101359	10
	GPS1*H и GPS2...	380/400 В 50 Гц	GPAU20LCAAU	101360	10
	GPS1*H и GPS2...	415/440 В 50 Гц / 460/480 В 60 Гц	GPAU20LCAAW	101361	10
	GPS1*H и GPS2...	500 В 50 Гц / 600 В 60 Гц	GPAU20LCAAY	101362	10
	GPS1*H и GPS2...	100 В 50/60 Гц	GPAU20LCA11	112185	10

Защитные крышки контактов



101509



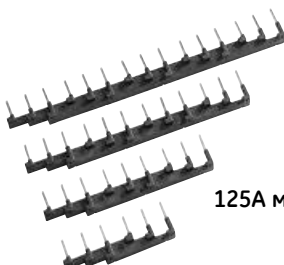
107182

Описание	Используются с	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Зашелкивающаяся вставка для винтового крепления (набор из 10 шт.)	GPS1*	GPAKS1A	101509	1
Крышки контактов IP20	GPS2*	GPAPT2A	107182	50
Вибрационные зажимы на DIN-рейку	GPS1* / GPS2*	GPVDA	101514	2
Вибрационные зажимы на панель	GPS1* / GPS2*	GPVPA	101515	2
Увеличивают виброустойчивость GPS1* от 5Г до 8Г (5-150 Гц) во всех направлениях. С каждой стороны должно быть установлено по одному зажиму, при этом общая ширина увеличится до 22 мм (0,87").				

Внешние рукоятки

	Описание	Используются с	Тип	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
	Устанавливается на панель, на расстоянии от устройства	GPS1*H... GPS1*H...	Стандарт (черный) Аварийный (красно-желтый)	GPA1HAB GPA1HAR	101363 101364	5 5
	Запирается 1, 2 или 3 замками с диаметром дужки 4 от до 8 мм 2 типа: стандартный и для аварийного отключения Обозначения «Вкл./Выкл./АВАРИЯ» Степень защиты: IP54 Глубина установки вала: 139,8-289,8 мм для GPA1HAB, GPA1HAR 161-311,1 мм для GPA2HAB, GPA2HAR Состав комплекта и количество: 1 рукоятка 1 вал 1 направляющий вал 1 фиксирующий винт 4 установочных винта	GPS2... GPS2...	Стандарт (черный) Аварийный (красно-желтый)	GPA2HAB GPA2HAR	101502 101503	5 5

Соединительные шины

		Описание	Используются с	Тип	Кат. №	Артикул	Кол. в уп.		
	Трехфазные клеммы питания	Клемма подвода питания	GPS1...	Емкость клемм: 25 мм² Штырь	GPB1FA	107186	10		
		Присоединяется сверху	GPS2...	Емкость клемм: 50 мм² Штырь	GPB2FA	107187	10		
			GPS1...	Емкость клемм: 25 мм² Вилка	SFVB8	254537	1		
	Общая шина 63А макс.	Шаг 45 мм	для 2 GPS1... + передние вспом. контакты	Штырь	GPB1B02A	101390	5		
			для 3 GPS1... + передние вспом. контакты	Штырь	GPB1B03A	101391	5		
			для 4 GPS1... + передние вспом. контакты	Штырь	GPB1B04A	101392	5		
			для 5 GPS1... + передние вспом. контакты	Штырь	GPB1B05A	101393	5		
		Шаг 45 мм	для 2 GPS1... + 9 мм задние вспом. конт.	Штырь	GPB1B12A	101394	5		
			для 3 GPS1... + 9 мм задние вспом. конт.	Штырь	GPB1B13A	101395	5		
			для 4 GPS1... + 9 мм задние вспом. конт.	Штырь	GPB1B14A	101396	5		
			для 5 GPS1... + 9 мм задние вспом. конт.	Штырь	GPB1B15A	101397	5		
		Шаг 63 мм	для 2 GPS1... + 18 мм задние вспом. конт. или 2x9 мм задние вспом. конт.	Вилка	GPB1B22A	101398	10		
			для 4 GPS1... + 18 мм задние вспом. конт. или 2x9 мм задние вспом. конт.	Вилка	GPB1B24A	101399	10		
			125А макс.	Шаг 55 мм	для 2 GPS2... + передние вспом. контакты	Штырь	GPB2B02A	101400	1
					для 3 GPS2... + передние вспом. контакты	Штырь	GPB2B03A	101401	1
для 4 GPS2... + передние вспом. контакты	Штырь				GPB2B04A	101402	1		
Шаг 64 мм	для 2 GPS2... + 9 мм задние вспом. конт.			Штырь	GPB2B12A	101403	1		
	для 3 GPS2... + 9 мм задние вспом. конт.			Штырь	GPB2B13A	101404	1		
	для 4 GPS2... + 9 мм задние вспом. конт.			Штырь	GPB2B14A	101405	1		
Шаг 73 мм	для 2 GPS2... + 18 мм задние вспом. конт. или 2x9 мм задние вспом. конт.			Штырь	GPB2B22A	101406	1		
	для 4 GPS2... + 18 мм задние вспом. конт. или 2x9 мм задние вспом. конт.			Штырь	GPB2B24A	101407	1		
	Крышка на шину	Защитный кожух для неиспользуемого пространства	GPS1...	Штырь	GPB1GA	101408	10		
			GPS1...	Вилка	GPB1GAF	101511	1		
			GPS2...	Штырь	GPB2GA	101409	10		
	Клеммная крышка Тип E	В соответствии с UL508E	GPS1...H	-	GPAPT1E	107315	1		
		При использовании изделий Surion GPS1*BH в сочетании с пускателем (Тип E). Крышка соответствует NEC раздел 430-52, путь утечки по воздуху = 1", а также по задней поверхности и между фазами.							

Коды для заказа

Введение

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J/X