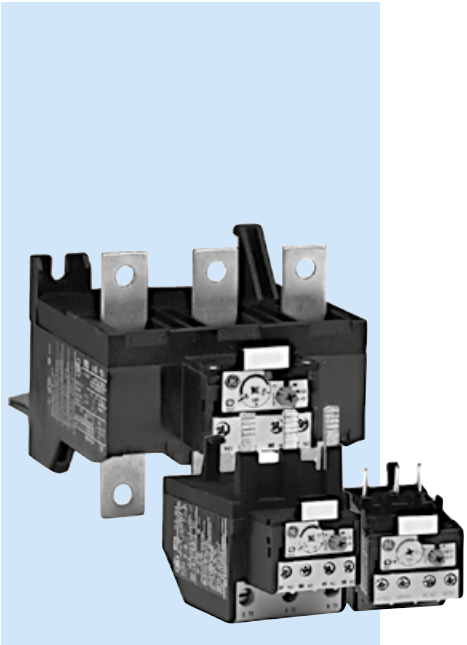
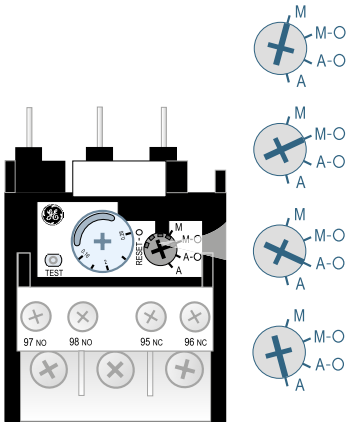


Тепловые реле для контакторов от 0,16 до 850 А

- Напряжение цепи управления до 690 В AC
- Напряжение главной цепи:
  - RT1, RT12: до 690 В
  - RT2, RT22, RT3, RT32, RT4/4L, RT5/5L & RT6/6L: до 1000 В
- Тепловая защита от перегрузок
- Защита от асимметрии фаз
- Защита от затянутого пуска
- Автоматическая компенсация характеристик при изменении температуры от -25 °C до + 60 °C
- Передняя кнопка тестирования
- Индикация срабатывания
- Независимые вспомогательные контакты с двойным разрывом цепи (1 НО + 1 НЗ)
- Выбор функции при помощи переключателя:
  - Ручной СБРОС
  - Ручной СБРОС и СТОП
  - Автоматический СБРОС и СТОП
  - Автоматический СБРОС без функции СТОП

Стандарты

IEC/EN 60947-4-1	CSA 22.2/14
IEC/EN 60947-5-1	NI C 63-650
UNE 115	VDE 0660
NFC 63-650	UL 508
CEI 17-50	



Сертификаты/ маркировка

cULus CE

Lloyd's Register Bureau Veritas RINA

Коды для заказа ● стр. A.71
Техническая информация ● стр. A.122
Габаритные чертежи ● стр. A.123

Тепловые реле для контакторов

	Для использ-я с:	Диапазон уставок тока мин. A	Диапазон уставок тока макс. A	Предохранители (1) aM A	Предохранители (1) gL – gG A	Винтовые клеммы Кат. №	Винтовые клеммы Артикул	Кольцевые клеммы Кат. №	Кольцевые клеммы Артикул	Кол. в уп.
Класс 10A	CL00	0,16	0,26	2	2	**RT1B**	113700	**RT1RB**	114087	5
	CL01	0,25	0,41	2	2	**RT1C**	113701	**RT1RC**	114088	5
	CL02	0,4	0,65	2	2	**RT1D**	113702	**RT1RD**	114089	5
	CL25	0,65	1,1	2	4	**RT1F**	113703	**RT1RF**	114090	5
	CL03	1,0	1,5	4	6	**RT1G**	113704	**RT1RG**	114091	5
	CL04	1,3	1,9	4	6	**RT1H**	113705	**RT1RH**	114092	5
	CL45	1,8	2,7	6	10	**RT1J**	113706	**RT1RJ**	114093	5
		2,5	4,0	8	16	**RT1K**	113707	**RT1RK**	114094	5
		4,0	6,3	12	20	**RT1L**	113708	**RT1RL**	114095	5
		5,5	8,5	16	20	**RT1M**	113709	**RT1RM**	114096	5
		8,0	12,0	20	25	**RT1N**	113710	**RT1RN**	114097	5
		10,0	16,0	25	35	**RT1P**	113711	**RT1RP**	114098	5
		14,5	18,0	32	50	**RT1S**	113712	**RT1RS**	114099	5
		17,5	22,0	40	50	**RT1T**	113713	**RT1RT**	114100	5
		21,0	26,0	40	63	**RT1U**	113714	**RT1RU**	114101	5
		25,0	32,0	50	80	**RT1V**	113715	**RT1RV**	114102	5
		30,0	40,0	63	100	**RT1W**	113716	**RT1RW**	114103	5
Класс 10	CL05	11,5	15,0	32	35	**RT2A**	113717	**RT2RA**	114104	1
	CL06	14,5	19,0	40	50	**RT2B**	113718	**RT2RB**	114132	1
	CL07	18,5	25,0	50	63	**RT2C**	113719	**RT2RC**	114106	1
	CL08	24,0	32,0	63	100	**RT2D**	113720	**RT2RD**	114133	1
	CL09	30,0	43,0	80	125	**RT2E**	113721	**RT2RE**	114134	1
	CL10	42,0	55,0	100	160	**RT2G**	113722	**RT2RG**	114109	1
		54,0	65,0	125	160	**RT2H**	113723	**RT2RH**	114146	1
		64,0	82,0	125	200	**RT2J**	113724	**RT2RJ**	114136	1
		78,0	97,0	125	200	**RT2L**	113725	**RT2RL**	114235	1
		90,0	110	160	250	**RT2M**	113726	**RT2RM**	114113	1
Класс 20	CL00	0,4	0,65	2	2	**RT12D**	139138	**RT12RD**	114060	5
	CL01	0,65	1,1	2	4	**RT12F**	139139	**RT12RF**	114061	5
	CL02	1	1,5	4	6	**RT12G**	139140	**RT12RG**	114062	5
	CL25	1,3	1,9	4	6	**RT12H**	139141	**RT12RH**	114063	5
	CL03	1,8	2,7	8	10	**RT12J**	139142	**RT12RJ**	114159	5
	CL04	2,5	4,1	8	16	**RT12K**	113640	**RT12RK**	114114	5
	CL45	4	6,3	12	20	**RT12L**	113641	**RT12RL**	114115	5
		5,5	8,5	16	20	**RT12M**	113642	**RT12RM**	114116	5
		8	12	20	35	**RT12N**	113643	**RT12RN**	114117	5
		10	16	25	35	**RT12P**	113644	**RT12RP**	114118	5
		14,5	18	32	50	**RT12S**	113645	**RT12RS**	114119	5
		17,5	22	40	50	**RT12T**	113646	**RT12RT**	114120	5
		21	26	40	63	**RT12U**	113647	**RT12RU**	114121	5
		25	32	50	80	**RT12V**	113648	**RT12RV**	114122	5
		30	40	63	100	**RT12W**	113649	**RT12RW**	114123	5
	CL05	24	32	63	80	**RT22D**	113650	**RT22RD**	114124	1
	CL06	30	43	80	100	**RT22E**	113651	**RT22RE**	114141	1
	CL07	42	55	100	160	**RT22G**	113652	**RT22RG**	114126	1
	CL08	54	65	125	160	**RT22H**	113653	**RT22RH**	114127	1
	CL09	64	82	125	200	**RT22J**	113654	**RT22RJ**	114128	1
	CL10	78	97	125	200	**RT22L**	113655	**RT22RL**	114143	1
		90	110	160	250	**RT22M**	113656	**RT22RM**	114130	1

(1) Наиболее подходящие предохранители в соответствии с IEC 60947-4-1

(продолжение на стр. A.72)

Тепловые реле для контакторов (продолжение)

	Для использ-я с:	Диапазон уставок тока мин. A	Диапазон уставок тока макс. A	Предохранители (1) aM A	Предохранители (1) gL – gG A	Кат. № (Винтовые клеммы)	Артикул	Кол. в уп.
Класс 10	CK75	55	80	125	200	**RT3B**	113727	1
	CK08	63	90	125	200	**RT3C**	113728	1
	Непосредств.	90	120	160	250	**RT3D**	113729	1
	монтаж	110	140	200	315	**RT3E**	113730	1
		140	190	250	355	**RT3F**	113731	1
	CK85	120	190	250	315	**RT4N**	113732	1
	CK09	175	280	315	400	**RT4P**	113733	1
	CK95 (2)	200	310	400	500	**RT4R**	113734	1
	CK10	120	190	250	315	**RT5A**	113750	1
	CK11	175	280	315	400	**RT5B**	113751	1
	CK12 (3)	250	400	500	630	**RT5C**	113752	1
		315	500	630	800	**RT5D**	113753	1
		430	700	800	1000	**RT5E**	113754	1
	CK13 (4)	500	850	100	1250	**RT6A**	113760	1
Класс 20	CK75	63	90	125	200	**RT32C**	113657	1
	CK08	90	120	160	250	**RT32D**	113658	1
	Непосредств.	110	140	200	315	**RT32E**	113659	1
	монтаж	140	190	250	355	**RT32F**	113660	1
Класс 30	CL...	2,5	4	10	16	**RT4LA**	113735	1
	CK...	4	6,5	12	20	**RT4LB**	113736	1
	Монтаж при	5,5	8,5	16	25	**RT4LC**	113737	1
	пом. винтов	7,5	11	20	32	**RT4LD**	113738	1
		10	16	25	40	**RT4LE**	113739	1
		12,5	20	32	50	**RT4LF**	113740	1
		17	27	50	80	**RT4LG**	113741	1
		26	40	80	125	**RT4LH**	113742	1
		32	52	100	160	**RT4LJ**	113743	1
		45	70	125	160	**RT4LK**	113744	1
		60	90	160	200	**RT4LL**	113745	1
		80	125	200	250	**RT4LM**	113746	1
	CK85	120	190	250	315	**RT4LN**	113747	1
	CK09	175	280	315	400	**RT4LP**	113748	1
	CK95 (2)	200	310	400	500	**RT4LR**	113749	1
	CK10	120	190	250	315	**RT5LA**	113755	1
	CK11	175	280	315	400	**RT5LB**	113756	1
	CK12 (3)	250	400	500	630	**RT5LC**	113757	1
		315	500	630	800	**RT5LD**	113758	1
		430	700	800	1000	**RT5LE**	113759	1
	CK13 (4)	500	850	1000	1250	**RT6LA**	113761	1

(1) Наиболее подходящие предохранители в соответствии с IEC 60947-4-1.
(2) Устанавливается непосредственно на контактор.
(3) Устанавливается непосредственно на контактор при помощи разъемов и комплекта для монтажа. Отдельная установка: винтами на DIN-рейку или при помощи кабельного соединения.
(4) RT6 A = RT1 с соответствующим диапазоном уставок тока реле с RTXP, адаптер-основание для независимой установки, для использования с трансформатором тока, подсоединенным с помощью кабеля по выбору заказчика. Информация по трансформатору тока предоставляется отдельно.

Дополнительные принадлежности

			Кат. №	Артикул	Кол. в уп.
Основание для отдельной установки	DIN EN50022-35				
	RT1		**RTXP**	105170	1
	RT2		**RT2XP**	113764	1
Защитная крышка	RT...		**RTX3**	113762	1
Кнопка с гибким кабелем	для дистанционного сброса				
	RT1... – RT6.... (перед.)	0,5 метра	**RTXS**	113855	1
	RT1... – RT6.... (перед.)	1 метр	**RTXSL**	113856	1
	RT1..., RT2..., RT4..., RT5..., RT6... (задн.)		**RTXBS**	108864	1
Защита клемм	для RT3 или CK75C/CK08C				
	Тепловые реле	1 полюс IPxxB	**PTPCK75**	103747	1
	Соединение «контактор-реле»	3 полюса	**RT3PXX3P**	110565	1
Дистанционный сброс	RT1... – RT6...		**RTXRR ◆**		1

Доступные напряжения катушки (В)

◆	B	D	G	J	N	U	X
AC/DC	12	24	48	110 240	220 415	380 480	440