EasyPact TVS термореле за защита от претоварване

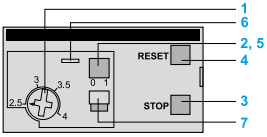
Представяне



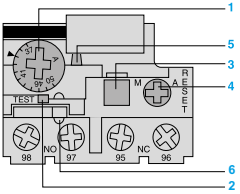
Термореле EasyPact TVS защитават AC вериги и двигатели срещу:
- Претоварване
- Отпадане на фаза
- Продължително време за развъртане
- Продължително блокиране на ротора.

Термореле контролират постоянно тока на двигателя. Когато същия превиши настройките на защитата, спомагателните контакти на термореле превключват и спират мотора (чрез контактор).

Описание



LRE●●, LRE48●



LRE3●●

1 Позиционен селектор Ir.
2 Бутон за тест.
Бутонът за тест позволява:
- проверка на опроводяването на контролната верига,
- симулация на изключване (задейства и двата НО и НЗ контакти).
3 Бутон стоп. Задейства НЗ контакт; не влияе на НО контакт.
4 Бутон за ресет.
5 Индикатор за изключило състояние.
6 Настройките се защитават чрез пломбиране на капачето.
7 Избор за ръчен или автоматичен ресет.
LRE релетата се доставят със селектор в ръчен режим, защитен с капаче.

9

EasyPact TVS 3-полюсни терморелета за защита от претоварване


LRE●●


LRE3●●

Диференциални терморелета за защита от претоварване
за съчетаване със стопяеми предпазители или магнитни прекъсвачи GV2 L и GV3 L

- Компенсирани терморелета с ръчен или автоматичен ресет,
- С индикатор за изключило положение,
- за AC

Диапазон на настройките (A)	Съответстващи стопяеми предпазители		За използване с контактор LC1	Кат. номер	Тегло kg
	aM (A)	gG (A)			
Клас 10 A(1) за свързване с винтови клеми					
0.10…0.16	0.25	2	E06…E38	LRE01	0.130
0.16…0.25	0.5	2	E06…E38	LRE02	0.130
0.25…0.40	1	2	E06…E38	LRE03	0.130
0.40…0.63	1	2	E06…E38	LRE04	0.130
0.63…1	2	4	E06…E38	LRE05	0.130
1…1.6	2	4	E06…E38	LRE06	0.130
1.6…2.5	4	6	E06…E38	LRE07	0.130
2.5…4	6	10	E06…E38	LRE08	0.130
4…6	8	16	E06…E38	LRE10	0.130
5.5…8	12	20	E09…E38	LRE12	0.130
7…10	12	20	E09…E38	LRE14	0.130
9…13	16	25	E12…E38	LRE16	0.130
12…18	20	35	E18…E38	LRE21	0.130
16…24	25	50	E25…E38	LRE22	0.130
23…32	40	63	E25…E38	LRE32	0.130
30…38	40	80	E38	LRE35	0.130
17...25	25	50	E40…E95	LRE322	0.470
23...32	40	63	E40…E95	LRE353	0.470
30...40	40	100	E40…E95	LRE355	0.470
37...50	63	100	E50…E95	LRE357	0.460
48...65	63	100	E65…E95	LRE359	0.460
55...70	80	125	E80…E95	LRE361	0.480
63...80	80	125	E80…E95	LRE363	0.480
80...104	80	160	E95	LRE365	0.520

(1) Стандартът IEC 60947-4-1 дефинира време на изключване за 7.2 пъти тока на настройката I_R :
клас 10 A: между 2 и 10 секунди.

9