

LR™

автоматические выключатели от 6 до 63 А



6048 05

6048 35



Технические характеристики (стр. 159)

Упак.	Кат. №	Автоматические выключатели от 6 до 63 А
		Отключающая способность 6 000 А – МЭК 60898-95, 6 кА – МЭК 60947-2 Соответствуют ГОСТ Р 50345-99 Напряжение 240 В / 415 В _~ Напряжение 80 В= на полюс Класс токоограничения 3
		Однополюсные
	Тип С	Отключающая способность I _{cu} : 6 кА (400 В _~)
10	6048 02	6 А
10	6048 03	10 А
10	6048 05	16 А
10	6048 06	20 А
10	6048 07	25 А
10	6048 08	32 А
10	6048 09	40 А
10	6048 10	50 А
10	6048 11	63 А
		Двухполюсные
	Тип С	Отключающая способность I _{cu} : 6 кА (400 В _~)
5	6048 17	6 А
5	6048 18	10 А
5	6048 20	16 А
5	6048 21	20 А
5	6048 22	25 А
5	6048 23	32 А
5	6048 24	40 А
5	6048 25	50 А
5	6048 26	63 А
		Трёхполюсные
	Тип С	Отключающая способность I _{cu} : 6 кА (400 В _~)
1	6048 32	6 А
1	6048 33	10 А
1	6048 35	16 А
1	6048 36	20 А
1	6048 37	25 А
1	6048 38	32 А
1	6048 39	40 А
1	6048 40	50 А
1	6048 41	63 А

LR™

выключатели дифференциального тока от 25 до 63 А



6021 37

6021 53

Упак.	Кат. №	Выключатели дифференциального тока тип АС от 25 до 63 А
		Соответствуют МЭК / EN 61008-1-96, ГОСТ 51326.1-99 Минимальная температура эксплуатации -25 °С
		Двухполюсные 30 МА
	Тип АС	Номинальный условный ток КЗ I _{nc} = 10 000 А
1	6021 36	25 А
1	6021 37	40 А
1	6021 38	63 А
		Двухполюсные 300 МА
	Тип АС	Номинальный условный ток КЗ I _{nc} = 10 000 А
1	6021 42	25 А
1	6021 43	40 А
1	6021 44	63 А
		Четырёхполюсные 30 МА
	Тип АС	Нейтраль справа Номинальный условный ток КЗ I _{nc} = 10 000 А
1	6021 46	25 А
1	6021 47	40 А
		Четырёхполюсные 300 МА
	Тип АС	Нейтраль справа Номинальный условный ток КЗ I _{nc} = 10 000 А
1	6021 53	40 А
1	6021 52	25 А
		Защитные аксессуары
2	044 42	Блокиратор для замка с дужкой диаметром 4 мм или 6 мм для DX, DX-h, DX-L и 2-полюсных ВДТ
1/3	044 43	Замок диам. 5 мм
1	227 97	Замок диам. 6 мм
2	044 44	Пломбируемая крышка винтов (4 отдельных полюса)



LR™ автоматические выключатели

■ Техническая информация

- Номинальное напряжение: 240 В_~ / 415 В_~
- Максимальное напряжение: 80 В_≡ на полюс (см. таблицу ниже)
- Допустимое кратковременное напряжение: 500 В_~

■ Механические характеристики

Стойкость: 20 000 механических циклов
10 000 циклов под нагрузкой = $I_n \times \cos \varphi \times 0,9$

	I_n 63 А
Допустимые сечения проводников	25 мм ² гибкие провода 35 мм ² жесткие провода
Момент затяжки	2,5 Нм

■ Изменение номинала в зависимости от количества установленных в ряд автоматических выключателей

Кол-во установленных рядом автоматических выкл.	От 1 до 3	От 4 до 6	От 7 до 9	Более 10
Коэффициент	1	0,8	0,7	0,6

■ Рассеиваемая мощность в Вт на полюс

I_n А	1	2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40
Тип С	2,1	2,1	2,4	2,5	1,1	1,1	1,3	1,5	1,7	2,4	3,1	4

■ Температурные коэффициенты автоматических выключателей LR

I_n	-25 °C	-10 °C	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C
6 А	7,5	7	6,6	6,4	6,18	6	5,8	5,6	5,4	5,2
10 А	12,5	11,5	11,1	10,7	10,3	10	9,7	9,3	9	8,7
13 А	16,3	15	14,3	13,9	13,4	13	12,6	12,1	11,7	11,3
16 А	20	18,7	18	17,3	16,6	16	15,4	14,7	14,1	13,5
20 А	25	23,2	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18,4	17,6	16,8
25 А	31,5	29,5	28,3	27,2	26	25	24	22,7	21,7	20,7
32 А	41	37,8	36,5	34,9	33,3	32	30,7	29,1	27,8	26,5
40 А	51	48	46	44	42	40	38	36	34	32
50 А	64	60	57,5	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40
63 А	80,6	75,6	72,5	69,9	66,1	63	59,8	56,1	52,9	50,4

■ Применение автоматических выключателей LR в цепях постоянного тока

		Напряжение	1 полюс	2 полюса	3 полюса	4 полюса
Согласно МЭК 60947-2	I_{cu}	48 В _≡	6 кА	6 кА	-	-
		110 В _≡	-	6 кА	6 кА	-
		230 В _≡	-	-	-	10 кА
	I_{cs}^*	48 В _≡	100%	100%	-	-
		110 В _≡	-	100%	100%	-
		230 В _≡	-	-	-	100%

* В % от I_{cu}

■ Время-токовые характеристики автоматических выключателей LR тип С от 6 до 63 А

