# **L**legrand

### DX<sup>3</sup> 6000 - 10 KA

#### автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на ток от 0,5 до 63 А (продолжение)







4 079 34

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1 Отключающая способность: [6000] – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~ 10 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~ Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Упак.	Кат. №	<b>Модульные автом</b> ат		
		выключатели DX <sup>3</sup> 60	<u>000</u> <b>– 10 кА – тип</b>	
		характеристики С		
		Однополюсные <b>–</b> 230/400 В <b>∿</b>		
	Тип С	Номинальный ток In, A	Число модулей	
1	4 076 62	1	1	
1	4 076 63	2	1	
1	4 076 64	2 3 4	1	
1	4 076 65	4	1	
1	4 076 66	6	1	
10	4 076 68	10	1	
1	4 076 69	13	1	
10	4 076 70	16	1	
1	4 076 71	20	1	
1	4 076 72	25	1	
1	4 076 73	32	1	
1	4 076 74	40	1	
1	4 076 75	50	1	
1	4 076 76	63	1	
		Однополюсные + нейтр	раль – 230 В $\sim$	
1	4 077 33	0,5	1	
1	4 077 34	1	1	
1	4 077 35	2	1	
1	4 077 36	2 3 4	1	
1	4 077 37	4	1	
1	4 077 38	6	1	
1	4 077 40	10	1	
1	4 077 41	13	1	
10	4 077 42	16	1	
1	4 077 43	20	1	
1	4 077 44	25	1	
1	4 077 45	32	1	
1	4 077 46	40	1 1	

Упак.	Кат. №	Модульные автоматические		
		выключатели DX <sup>3</sup> <u>6000</u> – 10 кА – тип характеристики С (продолжение)		
		характеристики С (продолжение)		
		Двухполюсные – 230/40	J0 B√	
	Тип С	Номинальный ток In, A	Число модулей	
1	4 077 92	1	2	
1	4 077 93	2 3 4 6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
1	4 077 94	3	2	
1	4 077 95	4	2	
1	4 077 96		2	
5	4 077 98	10	2	
1	4 077 99	13	2	
5	4 078 00	16	2	
1	4 078 01	20	2	
1	4 078 02	25	2	
1	4 078 03	32	2	
1	4 078 04	40	2	
1	4 078 05	50	2	
1	4 078 06	63		
4	4 070 54	Трехполюсные – 400 В	` •	
1 1	4 078 51	1	3	
1	4 078 52	2	3	
1	4 078 53	2 3 4 6	3	
	4 078 54	4	3	
1 1	4 078 55	b 10	333333333333333333	
1	4 078 57	10	3	
1	4 078 58 4 078 59	13 16	) ၁	
1	4 076 59	20	) ၁	
1	4 078 61	20 25	် ၁	
1	4 078 62	25 32	) ၁	
1	4 078 63	32 40	3	
1	4 078 64	50	3	
1	4 078 65	63	3	
•	4 070 03	Четырехполюсные – 40		
1	4 079 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 4	
1	4 079 21	2	4 4 4 4 4 4 4 4 4	
1	4 079 22	2 3 4	1 4	
1	4 079 23	<b>4</b>	4	
1	4 079 24	6	4	
1	4 079 26	10	4	
1	4 079 27	13	4	
1	4 079 28	16	4	
1	4 079 29	20	4	
1	4 079 30	25	4	
1	4 079 31	32	4	
1	4 079 32	40	4	
1	4 079 33	50	4	
1	4 079 34	63	4	



### Технические характеристики модульных автоматических выключателей DX<sup>3</sup> и вспомогательных устройств

## Отключающая способность в системах заземления

Отключающая способность однополюсных модульных автоматических выключателей при 400 В согласно стандарту МЭК 60947-2

DX <sup>3</sup> 6000 10 κA	1П/2П/3П/4П	3 кА
DX <sup>3</sup> 10000 16 KA	1П/2П/3П/4П	4 кА
DX <sup>3</sup> на 25 кА	1П/2П/3П/4П	6.25 кА
DX <sup>3</sup> на 36 кА	2Π/3Π/4Π	9 кА
DX <sup>3</sup> на 50 кА	1П/2П/3П/4П	12.5 кА

#### Отключающая способность при замыкании на землю и напряжение изоляции

	Модульные автоматические выключатели 1Р/2Р/3Р/4Р при 230/400 В $\sim$				
	DX³ <u>6000</u> на 10 кА	DX <sup>3</sup> 10000 на 16 кА	DX <sup>3</sup> на 25 кА	DX <sup>3</sup> на 36 кА	DX <sup>3</sup> на 50 кА
Icn1	10000 A	16000 A	25000 A	36000 A	50000 A
Ui	500 B	500 B	500 B	500 B	500 B

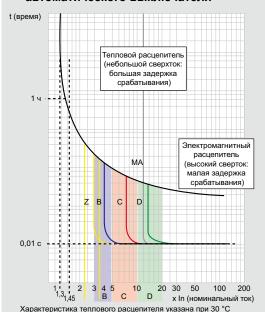
Icn1: отключающая способность одного полюса многополюсного модульного автоматического выключателя при замыкании на

Ui: номинальное напряжение изоляции.

#### ■ Сечение подсоединяемых проводников, мм²

Медный проводник		Жесткий	Гибкий
DX <sup>3</sup> [6000] на 10 кА		35	25
DX³ 10000 на 16 кА ≤ 63 A			
DX <sup>3</sup> на токи от 80 до 125 A		70	50
DX <sup>3</sup> на 25 кА	≥ 32 А (тип характеристики С) ≥ 16 А (тип характеристики D) ≤ 63 А	50	35
DX <sup>3</sup> на 36 кА и дополнительные модули			
Вспомогательные устройства		2.5	2.5

#### Время-токовые характеристики модульного автоматического выключателя



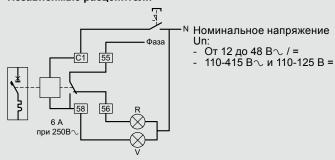
Тип защитной характеристики	Уставки электромагнитного расцепителя
Z <sup>(1)</sup>	От 2,4 до 3,6 ln
В	От 3 до 5 In
С	От 5 до 10 ln
D	От 10 до 14 In
MA <sup>(1)</sup>	От 12 до 14 ln (от 10 до 20 согласно стандартам)

1: по отдельному заказу

# Технические характеристики вспомогательных

Макс. сечение подсоединяемых проводников: 2,5 мм<sup>2</sup> Рабочая температура: от минус 25 до плюс 70°C

#### Независимые расцепители



Оснащен контактом, сигнализирующим о срабатывании независимого расцепителя и автоматически отключающим катушку расце-

Мин. и макс. напряжение: от 0,7 до 1,1 Un Время срабатывания: менее 20 мс

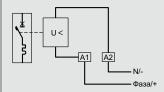
Потребляемая мощность: при 1,1 x 48 B = 121 BA при 1,1 x 415 B = 127 BA Сопротивление: от 12 до 48 B = 23 Ом

от 110 до 145 В = 1640 Ом

Потребляемый ток	<b>Uмин.</b>	<b>Uмакс.</b>
От 12 до 48 В	522 MA	2610 мА
От 110 до 415 В	69 мА	259 мА

#### Расцепители минимального напряжения

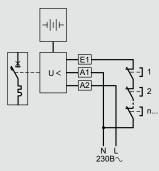
Напряжение втягивания ≥ 0.55 Un Потребляемая мощность: при 24  $B \sim u = : 0.1$  BA 48  $B \sim u = : 0.2$  BA 230  $B \sim : 1$  BA



Номинальное напряжение: 24 до 48 В $\sim$  и = 230 В  $\sim$ 

## **Независимые** расцепители, управляемые размыкающим контактом кнопочного выключателя

Мин. и макс. рабочее напряжение: от 196 до 250 В  $\sim$ Потребляемая мощность: 1,4 ВА



#### Вспомогательные контакты

Uмин.: 24 В  $\sim$  / $\equiv$ ; Імин.: 5 мА