

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. № (№): 4 074 25 - 4 081 53



СОДЕРЖАНИЕ	СТР.
1. Описание и назначение .....	1
2. Серия .....	1
3. Габаритные размеры .....	1
4. Монтаж и подключение .....	1
5. Общие характеристики .....	2
6. Соответствие стандартам и регламентам..	44
7. Время-токовые характеристики .....	45
8. Вспомогательные устройства и дополнительные принадлежности .....	57

## 1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

. Модульные автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем и индикацией положения главных контактов предназначены для управления нагрузками, разъединения электрических цепей и защиты от перегрузки и короткого замыкания.

**Условное графическое обозначение:**



**Принцип действия:**

. Токоограничивающее устройство

## 2. СЕРИЯ

**Количество полюсов:**

. 1П / 2П / 3П / 4П

**Ширина:**

. 1 модуль на полюс. Ширина модуля 17,7 мм

**Номинальный ток In:**

. 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 А, защитные характеристики типа В и С  
. 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 А, защитная характеристика типа D, 1П-3П  
. 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 А, защитная характеристика типа D, 4 П

**Защитные характеристики и уставки электромагнитного расцепителя:**

. В (3-5 In)  
. С (5-10 In)  
. D (10-20 In)

**Уставки теплового расцепителя согласно стандарту МЭК/EN 60898-1:**

. Ток несрабатывания (I<sub>nf</sub>): 1,13 In.  
. Ток срабатывания (I<sub>f</sub>): 1,45 In.

**Номинальное напряжение и частота:**

. 230 В и 400 В, 50/60 Гц со стандартными отклонениями  
. 80 В пост. тока на полюс

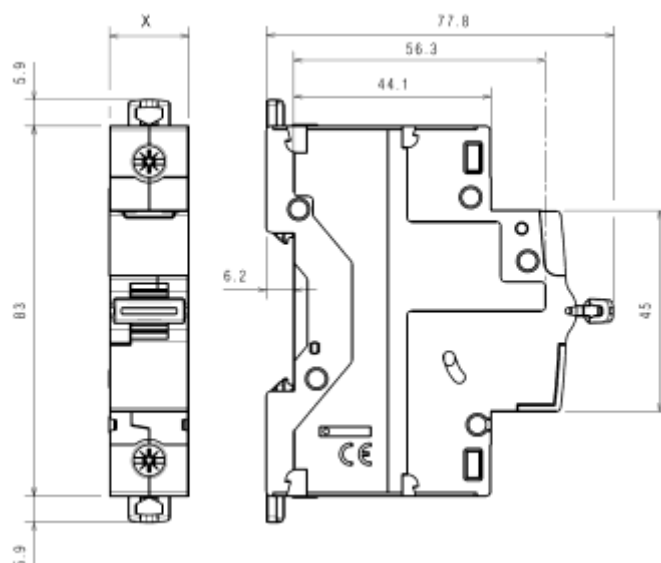
**Максимальное рабочее напряжение:**

. 440 В ~ с понижением отключающей способности

**Отключающая способность:**

. 6000 А согласно стандарту МЭК/EN 60898-1  
. 10 кА согласно стандарту МЭК/EN 60947-2

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	X
1P	17,7 мм
2P	35,4 мм
3P	53,1 мм
4P	70,8 мм

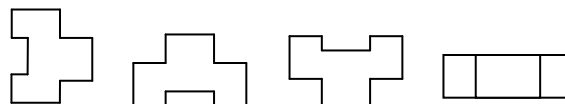
## 4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Крепление:**

. На симметричной монтажной рейке по EN/МЭК 60715 или DIN 35

**Рабочее положение:**

Вертикальное Горизонтальное Лицевой панелью вниз На боку



# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (продолжение)

### Электропитание:

. Подводится сверху или снизу.

### Подключение:

Расстояние между зажимами соответствует шагу выводов гребенчатой шины НХ<sup>2</sup>.

### Глубина зажима:

. 14 мм

### Рекомендуемая длина зачистки:

. 11 мм

### Головка винта:

. Комбинированная, под плоскую отвёртку или отвёртку профиля Pozidriv n°2.

### Момент затяжки:

. Рекомендуемый: 2,5 Нм.  
. Мин.: 2 Нм, макс.: 3 Нм.

### Необходимые инструменты:

. Для зажимов: отвёртка Pozidriv n°2 или плоская отвёртка 5,5 мм (макс. 6 мм).  
. Для крепления: плоская отвёртка 5,5 мм (макс. 6 мм).

### Сечение присоединяемого проводника:

	Медные проводники	
	Без кабельного наконечника	С кабельным наконечником
Жёсткий проводник	1 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 35 мм <sup>2</sup> 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 16 мм <sup>2</sup>	-
Гибкий проводник	1 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 25 мм <sup>2</sup> 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 10 мм <sup>2</sup>	1 x 1,5 мм <sup>2</sup> - 25 мм <sup>2</sup>

### Ручное оперирование аппаратом:

. Эргономичный 2-позиционный рычаг  
. - "I-ON": аппарат включен.  
. - "O-OFF": аппарат отключен.

### Коммутационное положение указывается:

. Цветом основания рычага аппарата:  
. - "O-OFF" белый на зелёном фоне = контакты разомкнуты.  
. - "I-ON" белый на красном фоне = контакты замкнуты.

### Пломбирование:

. Возможно в положениях "Включен" или "Отключен".

### Блокирование:

. Навесной замок с диаметром дужки 5 мм (Кат. № № 4 063 13) или Ø 6 мм (Кат. № 0 227 97) с суппортом замка (Кат. № 4 063 03).

### Маркировка цепей:

. Идентификация цепи по табличке, вставленной в держатель маркировки.



## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Маркировка лицевой панели:

. На устройство нанесена следующая информация:

- Серия: DX<sup>3</sup>
- Защитная характеристика
- Номинальный ток (А)
- Номинальная отключающая способность I<sub>cn</sub> в амперах согласно МЭК/EN60898-1 (в прямоугольнике)
- Класс токоограничения 3 (в квадратике) для защитных характеристик с номинальным током ≤ 40 А.
- Каталожный номер и логотип Legrand
- Маркировка: Legrand



### Наибольшая отключающая способность:

. Переменный ток 50/60 Гц, одно- или трёх фазная сеть, согласно стандарту EN/МЭК 60898-1

Un		1P	2P	3P / 4P
110 В ~	I <sub>cn</sub>	10000 А	16000 А	-
230 В ~		6000 А	10000 А	10000 А
400 В ~		-	6000 А	6000 А
440 В ~		-	4500 А	4500

Un				
110 В ~	I <sub>cs</sub>	75 % I <sub>cn</sub>	75 % I <sub>cn</sub>	75 % I <sub>cn</sub>
230 В ~				
400 В ~				
440 В ~				

. Переменный ток 50/60 Гц, одно- или трёх фазная сеть, согласно стандарту EN/МЭК 60947-2

Un		1P	2P	3P / 4P
110 В ~	I <sub>cu</sub>	16 кА	32 кА	-
230 В ~		10 кА	25 кА	25 кА
400 В ~		-	10 кА	10 кА
440 В ~		-	8 кА	8 кА

Un				
110 В ~	I <sub>cs</sub>	75 % I <sub>cu</sub>	75 % I <sub>cu</sub>	75 % I <sub>cu</sub>
230 В ~				
400 В ~				
440 В ~				

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Наибольшая отключающая способность одного полюса

- . Трёхфазная сеть от 220/380 В до 240/415 В
  - для системы заземления TN: I<sub>cn1</sub> = 10 кА (при 220-240 В пер. тока)
  - для системы заземления IT: I<sub>cn1</sub> = 3 кА (при 380-415 В пер. тока)
- . Трёхфазная сеть от 110/220 В до 120/240 В
  - для системы заземления TN: I<sub>cn1</sub> = 25 кА (при 110-127 В пер. тока)
  - для системы заземления IT: I<sub>cn1</sub> = 6 кА (при 220-240 В пер. тока)

### Минимальное рабочее напряжение:

- . 12 В пер./ пост. тока на полюс

### Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение:

- . U<sub>imp</sub> = 4 кВ

### Номинальное напряжение изоляции:

- . U<sub>i</sub> = 500 В

### Степень загрязнения:

- . 2 согласно стандарту МЭК/EN 60898-1.

### Электрическая прочность изоляции:

- . 2500 В

### Возможность применения в сети 400 Гц:

- . Уставка электромагнитного расцепителя возрастает на 45 %.

### Усилие, прикладываемое к рычагу для замыкания или размыкания:

- . 0,1 Нм на полюс для замыкания.
- . 0,075 Нм на полюс для размыкания.

### Механическая износостойкость:

- . 20 000 циклов без нагрузки.
- . 10 000 циклов с нагрузкой (при I<sub>n</sub> и cos φ = 0,9).
- . 2000 циклов при I<sub>n</sub>, постоянный ток

### Материал корпуса:

- . Полиэстер.
- . Характеристики материала: самозатухающий, тепло- и огнестойкость согласно EN 60898-1, испытание нагретой проволокой при 960 °С для внешних изолирующих частей, что позволяет сохранять необходимое состояние токоведущих частей и деталей механизма защиты (650 °С для остальных внешних изолирующих частей).

### Средняя масса полюса:

- . 0,15 кг.

### Объем в упаковке:

	Объём (дм <sup>3</sup> )
Однополюсный	0,163
Двухполюсный	0,334
Трёх- / четырёхполюсный:	0,680

### Температура окружающего воздуха:

- . Рабочая температура: от минус 25 до плюс 70 °С.
- . Хранение: от минус 40 °С до плюс 70 °С

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Степень и класс защиты:

- . Степень защиты зажимов от проникновения твёрдых предметов и воды: IP 20 (зажимы с подключенными проводниками) согласно стандартам МЭК 529, EN 60529 и NF C 20-010.
- . Степень защиты корпуса от проникновения твёрдых предметов и воды: IP40 согласно стандартам МЭК 529, EN 60529 и NF C 20-010.
- . Степень защиты от механических ударов: IK02 согласно стандартам EN 50102 и NF C 20-015.

### Стойкость к синусоидальной вибрации согласно МЭК 60068.2.6:

- . По осям: x, y, z.
- . Диапазон частот: 5÷100 Гц; длительность 90 мин.
- . Амплитуда (5÷13,2 Гц): 1 мм
- . Ускорение (13,2÷100 Гц): 0,7 g (g=9,81 м/с<sup>2</sup>).

### Идентификация:

- . Идентификация цепей по табличке, вставляемой в держатель маркировки на передней панели аппарата.

### Мощность, рассеиваемая одним полюсом (Вт):

- . Тип защитной характеристики В и С

I <sub>n</sub>	0,5 А	1 А	2 А	3 А	4 А	6 А	10 А
1П÷4П	1,4	2,1	2,1	2,4	2,5	1,1	1,1

I <sub>n</sub>	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
1П÷4П	1,5	1,7	2,4	3,1	4	6	5,5

- . Полное сопротивление полюса (Ом) = Рассеиваемая мощность : I<sub>n</sub><sup>2</sup>

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Влияние температуры окружающего воздуха на номинальный ток:

. Номинальные характеристики аппарата изменяются в зависимости от температуры окружающего воздуха внутри шкафа или оболочки, где он установлен.

. Номинальная температура: 30°C согласно стандарту МЭК/EN 60898-1.

In (A)	Зависимость In от температуры									
	- 25 °C	- 10 °C	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C
0,5	0,62	0,6	0,57	0,55	0,52	0,5	0,47	0,42	0,40	0,38
1	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6
1,5	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
2	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2	2	1,9	1,8	1,7
3	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6
3,5	4,5	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1
5	6,4	6,0	5,8	5,5	5,3	5,0	4,8	4,7	4,5	4,6
6	7,5	7,0	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,3
10	12,5	11,5	11,1	10,7	10,3	10,0	9,7	9,3	9,0	8,7
13	16,3	15,0	14,3	13,9	13,4	13,0	12,6	12,1	11,7	11,3
16	20,0	18,7	18,0	17,3	16,6	16,0	15,4	14,7	14,1	13,5
20	25,0	23,2	22,4	21,6	20,8	20,0	19,2	18,4	17,6	16,8
25	31,5	29,5	28,3	27,2	26,0	25,0	24,0	22,7	21,7	20,7
30	38,3	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	28,8	27,3	26,1	24,9
32	41,0	37,8	36,5	34,9	33,3	32,0	30,7	29,1	27,8	26,5
40	51,0	48,0	46,0	44,0	42,0	40,0	38,0	36,0	34,0	32,0
50	64,0	60,0	57,5	55,0	52,5	50,0	47,5	45,0	42,5	40,0
63	80,6	75,6	72,5	69,9	66,1	63,0	59,8	56,1	52,9	49,7

### Ухудшение характеристик аппарата с нагрузкой в виде люминесцентных ламп:

Дроссели и электронные балласты генерируют кратковременные броски пускового тока, способные вызвать срабатывание автоматического выключателя.

Количество люминесцентных светильников, подключаемых к выключателю, не должно превышать указанного в каталоге производителя ламп или пуско-регулирующих аппаратов.

### Влияние высоты над уровнем моря:

	2000 м	3000 мм	4000 мм	5000 м
Электр. прочность изоляции	3000 В	2500 В	2000 В	1500 В
Макс. рабочее напряжение	400 В	400 В	400 В	400 В
Ухудшение при 30°C	нет	нет	нет	нет

### Ухудшение характеристик при установке аппаратов в ряд:

При одновременной работе нескольких аппаратов, установленных бок о бок, отвод тепла от полюсов ограничен. В результате их рабочая температура повышается, что может привести к нежелательному срабатыванию автоматических выключателей. Рекомендуется использовать следующие понижающие коэффициенты для номинального тока.

Количество аппаратов, установленных в ряд	Коэффициент
2 - 3	0,9
4 - 5	0,8
6 - 9	0,7
≥ 10	0,6

Данные значения рекомендованы стандартами МЭК 60439-1, NF C 63421 и EN 60439-1.

Чтобы не использовать эти коэффициенты, рекомендуется обеспечить хорошую вентиляцию и разделить аппараты проставками шириной 0,5 модуля (Кат. № 4 063 07).

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

**Координация защиты между автоматическими выключателями и предохранителями в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК/EN60947-2:**

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с предохранителем со стороны питания.

Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		Предохранитель со стороны питания										
		Тип gG										
		≤20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А	
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	10 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	13 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	16 А	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	20 А	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	25 А	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	32 кА	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	40 А	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА

Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		Предохранитель со стороны питания										
		Тип aM										
		≤20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А	
DX <sup>3</sup> 10000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	10 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	13 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	16 А	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	20 А	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	25 А	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	32 кА	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	40 А	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у предохранителя стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

**Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК/EN60947-2:**

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания									
		DX <sup>3</sup> 10000 А									
		Тип защитной характеристики В и С					Тип защитной характеристики D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	10 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	13 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	16 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	20 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	25 А	-	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	-	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	32 кА	-	-	10 кА	10 кА	10 кА	-	-	10 кА	10 кА	10 кА
	40 А	-	-	-	10 кА	10 кА	-	-	-	10 кА	10 кА
	50 А	-	-	-	-	10 кА	-	-	-	-	10 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания									
		DX <sup>3</sup> 10000 А									
		Тип защитной характеристики В и С					Тип защитной характеристики D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	10 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	13 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	16 А	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	20 А	-	-	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	25 А	-	-	-	10 кА	10 кА	-	10 кА	10 кА	10 кА	10 кА
	32 кА	-	-	-	-	10 кА	-	-	10 кА	10 кА	10 кА
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	10 кА	10 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК/EN60947-2:

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА							
		Тип защитной характеристики В, С и D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	10 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	13 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	16 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	20 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	25 А	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	32 кА	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	40 А	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	50 А	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	63 А	-	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА							
		Тип защитной характеристики В и С							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	10 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	13 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	16 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	20 А	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	25 А	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	32 кА	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	40 А	-	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	16 кА	16 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	16 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК/EN60947-2:

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА							
		Тип защитной характеристики D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	10 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	13 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	16 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	20 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	25 А	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	32 кА	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	40 А	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	50 А	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	63 А	-	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 25 кА							
		Тип защитной характеристики В, С и D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.



# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК/EN60947-2:

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 36 кА						DX <sup>3</sup> 50 кА				
		Тип защитной характеристики С						Тип защитной характеристики В, С и D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	-	-	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	-	-	-	36 кА	36 кА	36 кА	-	-	-	50 кА	50 кА
	50 А	-	-	-	-	36 кА	36 кА	-	-	-	-	50 кА
	63 А	-	-	-	-	-	36 кА	-	-	-	-	-

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

**Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК EN60947-2:**

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания											
		DRX 125						DRX 125					
		16 кА						25 кА					
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А	16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	-	16 кА	16 кА	-	-	-	-	25 кА	25 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания													
		DRX 125							DPX <sup>3</sup> 160 / DPX <sup>3</sup> 160 + УДТ						
		36 кА							16 кА						
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А	16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	16 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	20 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	25 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	50 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	63 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	-	-	-	-	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

**Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК EN60947-2:**

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания												
		DPX <sup>3</sup> 160 / DPX <sup>3</sup> 160 + УДТ						DRX 160						
		25 – 36 – 50 кА						25 – 36 – 50 кА						
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	-	20 кА	20 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания												
		DPX 250ER			DPX 250ER AB				DPX <sup>3</sup> 250 / DPX <sup>3</sup> 250 + УДТ (термомагн. и электронн.)			DPX 400 AB		
		25 – 36 – 50 кА			36 кА				25 - 36 - 50 - 70 кА			36 кА		
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		100 А	160 А	250 А	90 А	130 А	170 А	240 А	100 А	160 А	200 А	250 А	320 А	400 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25к	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА
	50 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА
	63 А	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания (электромагнитного расцепителя или электронного расцепителя) и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

**Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 400/415 В согласно МЭК EN60947-2:**

В таблице ниже указана отключающая способность двухполюсного автоматического выключателя (коммутирующего фазу и нейтраль до 230 В) со стороны нагрузки в сетях 230/400 В типа TT и TN, используемого в комбинации с трёхполюсным автоматическим выключателем со стороны питания.

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания										
		DPX / H / L 250 (Термомагнитный и электронный)						DPX / H / L 630 (Термомагнитный и электронный)				
		36 – 70 – 100 кА						36 – 70 – 100 кА				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		25 А	40 А	63 А	100 А	160 А	250 А	250 А	320 А	400 А	500 А	630 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
	50 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
	63 А	-	-	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания	
		DPX / H / L 1250 (термомагнитный расцепитель)	DPX / H 1600 (электронный расцепитель)
		50 – 70 – 100 кА	36 – 70 кА
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		500 - 1250 А	630 - 1600 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА
	16 А	25 кА	25 кА
	20 А	25 кА	25 кА
	25 А	20 кА	20 кА
	32 кА	15 кА	15 кА
	40 А	15 кА	15 кА
	50 А	12,5 кА	12,5 кА
	63 А	12,5 кА	12,5 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания (электромагнитного расцепителя или электронного расцепителя) и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и предохранителями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		Предохранитель со стороны питания									
		Тип gG									
		≤20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	10 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	13 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	16 А	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	20 А	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	25 А	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	32 кА	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	40 А	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА

Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		Предохранитель со стороны питания									
		Тип aM									
		≤20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	10 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	13 А	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	16 А	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	20 А	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	25 А	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	32 кА	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	40 А	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	100 кА	100 кА	100 кА	40 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у предохранителя со стороны питания номинал был обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания									
		DX <sup>3</sup> 10000 А									
		Тип защитной характеристики В и С					Тип защитной характеристики D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	-	-	-	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	25 кА	-	-	-	-	25 кА
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания									
		DX <sup>3</sup> 10000 А									
		Тип защитной характеристики В и С					Тип защитной характеристики D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	-	25 кА	25 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	-	-	25 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 кА
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА							
		Тип защитной характеристики В, С и D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 10000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
63 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА							
		Тип защитной характеристики D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	-	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	25 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА							
		Тип защитной характеристики D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	32 кА	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	32 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
63 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 25 кА							
		Тип защитной характеристики В, С и D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.



# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 25 кА							
		Тип защитной характеристики В и С							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	-	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА
63 А	-	-	-	-	-	-	-	25 кА	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 25 кА							
		Тип защитной характеристики D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	50 кА	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	50 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
63 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 36 кА						DX <sup>3</sup> 50 кА				
		Тип защитной характеристики С						Тип защитной характеристики В, С и D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	-	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	-	-	-	50 кА	50 кА
	50 А	-	-	-	-	50 кА	50 кА	-	-	-	-	50 кА
63 А	-	-	-	-	-	50 кА	-	-	-	-	-	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 36 кА						DX <sup>3</sup> 50 кА				
		Тип защитной характеристики С						Тип защитной характеристики В и С				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	-	-	-	50 кА	50 кА
	32 кА	-	-	-	-	50 кА	50 кА	-	-	-	-	50 кА
	40 А	-	-	-	-	-	50 кА	-	-	-	-	-
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания				
		DX <sup>3</sup> 50 кА				
		Тип защитной характеристики D				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки	≤25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	
DX <sup>3</sup> 6000/10 кА Тип защитной характеристики D	≤6 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	-	-	-	50 кА	50 кА
	50 А	-	-	-	-	50 кА
	63 А	-	-	-	-	-

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания											
		DRX 125						DRX 125					
		16 кА						25 кА					
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А	16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	10 А	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	13 А	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	16 А	-	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	-	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	20 А	-	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	-	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	25 А	-	-	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	-	-	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	32 кА	-	-	22 кА	22 кА	22 кА	22 кА	-	-	35 кА	35 кА	35 кА	35 кА
	40 А	-	-	-	22 кА	22 кА	22 кА	-	-	-	35 кА	35 кА	35 кА
	50 А	-	-	-	22 кА	22 кА	22 кА	-	-	-	35 кА	35 кА	35 кА
	63 А	-	-	-	-	22 кА	22 кА	-	-	-	-	35 кА	35 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания													
		DRX 125							DPX <sup>3</sup> 160 / DPX <sup>3</sup> 160 + УДТ						
		36 кА							16 кА						
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А	16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	10 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	13 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	16 А	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	20 А	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 кА	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	-	25 кА	25 кА	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания							
		DPX <sup>3</sup> 160 / DPX <sup>3</sup> 160 + УДТ							
		25 кА							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	10 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	13 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	16 А	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	20 А	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	25 А	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	32 кА	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	40 А	-	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	50 А	-	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
	63 А	-	-	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания							
		DPX <sup>3</sup> 160 / DPX <sup>3</sup> 160 + УДТ							
		36-50 кА							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	-	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	50 А	-	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	63 А	-	-	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания									
		DRX 160					DRX 160				
		25 кА					36-50 кА				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		25 А	40 А	63 А	100 А	125 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	-	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	-	-	40 кА	40 кА	40 кА	-	-	50 кА	50 кА	50 кА
	50 А	-	-	36 кА	36 кА	36 кА	-	-	36 кА	36 кА	36 кА
	63 А	-	-	-	30 кА	30 кА	-	-	-	30 кА	30 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания									
		DPX 250ER			DPX 250ER			DPX 250ER AB			
		25 кА			36-50 кА			36 кА			
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		100 А	160 А	250 А	100 А	160 А	250 А	90 А	130 А	170 А	240 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	50 А	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА
	63 А	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания									
		DPX <sup>3</sup> 250 / DPX <sup>3</sup> 250 + УДТ (термомагнитный и электронный расцепитель)				DPX <sup>3</sup> 250 / DPX <sup>3</sup> 250 + УДТ (термомагнитный и электронный расцепитель)				DPX 400 AB	
		25 кА				36 - 50 - 70 кА				36 кА	
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		100 А	160 А	200 А	250 А	100 А	160 А	200 А	250 А	320 А	400 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	50 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	30 кА	30 кА
	63 А	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	30 кА	30 кА

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания										
		DPX / H / L 250 (термомагнитный и электронный расцепитель)						DPX / H / L 630 (термомагнитный и электронный расцепитель)				
		36 - 70 - 100 кА						36 - 70 - 100 кА				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		25 А	40 А	63 А	100 А	160 А	250 А	250 А	320 А	400 А	500 А	630 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	10 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	13 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	16 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	20 А	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	25 А	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	32 кА	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	40 А	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
	50 А	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА
	63 А	-	-	-	50 кА	50 кА	50 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ.

Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания (электромагнитного расцепителя или электронного расцепителя) и номинальный ток были обязательно больше.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Координация защиты между модульными автоматическими выключателями и автоматическими выключателями в литом корпусе в трёхфазной сети (с нейтралью) 230/240 В согласно МЭК/EN60947-2:

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания	
		DPX / H / L 1250 (термомагнитный расцепитель)	DPX / H 1600 (электронный расцепитель)
		50 – 70 – 100 кА	36 – 70 кА
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		500 - 1250 А	630 - 1600 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В, С и D	≤6 А	50 кА	50 кА
	10 А	50 кА	50 кА
	13 А	50 кА	50 кА
	16 А	50 кА	50 кА
	20 А	50 кА	50 кА
	25 А	50 кА	50 кА
	32 кА	50 кА	50 кА
	40 А	50 кА	50 кА
	50 А	25 кА	25 кА
	63 А	25 кА	25 кА

Все эти значения также действительны для автоматических выключателей с дополнительным модулем УДТ. Типы защитных характеристик и номиналы аппаратов следует выбирать так, чтобы у аппарата со стороны питания уставка срабатывания защиты от короткого замыкания (электромагнитного расцепителя или электронного расцепителя) и номинальный ток были обязательно больше.



# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между двумя уровнями защиты

- Автоматический выключатель со стороны нагрузки должен всегда иметь меньший номинальный ток и уставку срабатывания электромагнитного расцепителя, чем аппарат защиты со стороны питания.
- Полная селективность (Т) – селективность по сверхтокам, когда при последовательном соединении двух аппаратов защиты от сверхтоков аппарат со стороны нагрузки осуществляет защиту без срабатывания второго защитного аппарата [ГОСТ Р 50030.2-99 (МЭК 60947-2-98)].

### Селективность между модульным автоматическим выключателем и предохранителями:

- Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Предохранитель со стороны питания							
		Тип gG							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		32 А	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	1300	1900	2500	4000	4600	Т	Т	Т
	10 А	-	1600	2200	3200	3600	Т	Т	Т
	13 А	-	1400	1800	2600	3000	5600	Т	Т
	16 А	-	1400	1800	2600	3000	5600	Т	Т
	20 А	-	1200	1500	2200	2500	4600	Т	Т
	25 А	-	-	1300	2000	2200	4100	5500	Т
	32 А	-	-	1200	1700	1900	3500	4500	Т
	40 А	-	-	-	-	1700	3000	4000	Т
	50 А	-	-	-	-	1600	2600	3500	5000
	63 А	-	-	-	-	-	2400	3300	5000

DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	1200	1600	2200	4000	4200	Т	Т	Т
	10 А	-	1600	2200	3200	3600	Т	Т	Т
	16 А	-	1400	1800	2600	3000	5600	Т	Т
	20 А	-	1200	1500	2200	2500	4600	Т	Т
	25 А	-	-	1200	1800	2100	3700	5000	Т
	32 А	-	-	-	1500	1800	3000	4000	5000
	40 А	-	-	-	-	1700	2600	3500	4500
	50 А	-	-	-	-	1400	2000	3000	4000
	63 А	-	-	-	-	-	2000	3000	4000

- Т = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Селективность между модульным автоматическим выключателем и предохранителем:

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		Предохранитель со стороны питания								
		Тип aM								
		25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	1000	1600	2100	3200	T	T	T	T	T
	10 А	-	1100	1700	2500	5000	T	T	T	T
	13 А	-	1000	1400	2100	4000	T	T	T	T
	16 А	-	1000	1400	2100	4000	T	T	T	T
	20 А	-	-	1300	1800	3400	5100	T	T	T
	25 А	-	-	1100	1600	3000	4500	T	T	T
	32 А	-	-	-	1300	2400	3800	5000	T	T
	40 А	-	-	-	-	2100	3100	4200	T	T
	50 А	-	-	-	-	2000	2900	3700	T	T
	63 А	-	-	-	-	-	2800	3500	5500	T

DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	900	1400	2000	2700	5500	T	T	T	T
	10 А	-	1100	1700	2500	5000	T	T	T	T
	16 А	-	1000	1400	2100	4000	T	T	T	T
	20 А	-	1000	1400	2100	4000	T	T	T	T
	25 А	-	-	1300	1800	3400	5100	T	T	T
	32 А	-	-	1000	1500	2700	4000	5500	T	T
	40 А	-	-	-	1100	2100	3500	4700	T	T
	50 А	-	-	-	-	1800	2800	4000	T	T
	63 А	-	-	-	-	1800	2500	3500	5500	T

. T = полная селективность

# Автоматический X<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000 А										
		Тип защитной характеристики В										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 10000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	-	64	80	100	128	160	200	252	4000	Т	Т
	10 А	-	-	80	100	128	160	200	252	3000	5000	Т
	13 А	-	-	-	100	128	160	200	252	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	128	160	200	252	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	160	200	252	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	160	200	252	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	252	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1200	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000 А										
		Тип защитной характеристики В										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	-	-	100	128	160	200	252	4000	Т	Т
	10 А	-	-	-	-	-	160	200	252	3000	5000	Т
	13 А	-	-	-	-	-	160	200	252	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	-	-	200	252	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	-	-	252	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	-	-	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

. Т = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000 А										
		Тип защитной характеристики С										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	75	120	150	187	240	300	375	472	4000	T	T
	10 А	-	120	150	187	240	300	375	472	3000	5000	T
	13 А	-	120	150	187	240	300	375	472	2500	4000	6000
	16 А	-	-	150	187	240	300	375	472	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	187	240	300	375	472	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	240	300	375	472	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	300	375	472	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	375	472	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	472	800	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	650	900	1200	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000 А										
		Тип защитной характеристики С										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	120	150	187	240	300	375	472	4000	T	T
	10 А	-	-	150	187	240	300	375	472	3000	5000	T
	13 А	-	-	-	187	240	300	375	472	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	240	300	375	472	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	300	375	472	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	375	472	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	472	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000 А										
		Тип защитной характеристики D										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	120	192	240	300	384	480	600	756	4000	T	T
	10 А	-	192	240	300	384	480	600	756	3000	5000	T
	13 А	-	-	240	300	384	480	600	756	2500	4000	6000
	16 А	-	-	240	300	384	480	600	756	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	756	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000 А										
		Тип защитной характеристики D										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	192	240	300	384	480	600	756	4000	T	T
	10 А	-	192	240	300	384	480	600	756	3000	5000	T
	13 А	-	192	240	300	384	480	600	756	2500	4000	6000
	16 А	-	-	240	300	384	480	600	756	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	756	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500	

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА										
		Тип защитной характеристики В										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	-	64	80	100	128	160	200	252	4000	Т	Т
	10 А	-	-	80	100	128	160	200	252	3000	5000	Т
	13 А	-	-	-	100	128	160	200	252	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	128	160	200	252	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	160	200	252	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	160	200	252	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	252	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1200	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА										
		Тип защитной характеристики В										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	-	-	100	128	160	200	252	4000	Т	Т
	10 А	-	-	-	-	-	160	200	252	3000	5000	Т
	13 А	-	-	-	-	-	160	200	252	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	-	-	200	252	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	-	-	252	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	-	-	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

. Т = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА										
		Тип защитной характеристики С										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	75	120	150	187	240	300	375	472	4000	T	T
	10 А	-	120	150	187	240	300	375	472	3000	5000	T
	13 А	-	120	150	187	240	300	375	472	2500	4000	6000
	16 А	-	-	150	187	240	300	375	472	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	187	240	300	375	472	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	240	300	375	472	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	300	375	472	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	375	472	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	472	800	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	650	900	1200	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА										
		Тип защитной характеристики С										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	120	150	187	240	300	375	472	4000	T	T
	10 А	-	-	150	187	240	300	375	472	3000	5000	T
	13 А				187	240	300	375	472	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	240	300	375	472	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	300	375	472	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	375	472	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	472	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА										
		Тип защитной характеристики D										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	120	192	240	300	384	480	600	756	4000	T	T
	10 А	-	192	240	300	384	480	600	756	3000	5000	T
	13 А	-	-	240	300	384	480	600	756	2500	4000	6000
	16 А	-	-	240	300	384	480	600	756	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	756	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 10000/16 кА										
		Тип защитной характеристики D										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	192	240	300	384	480	600	756	4000	T	T
	10 А	-	192	240	300	384	480	600	756	3000	5000	T
	13 А	-	192	240	300	384	480	600	756	2500	4000	6000
	16 А	-	-	240	300	384	480	600	756	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	756	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500	

. T = полная селективность



# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 25 кА										
		Тип защитной характеристики В										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	-	64	80	100	700	1200	1500	3000	4000	Т	Т
	10 А	-	-	80	100	500	700	1000	1800	3000	5000	Т
	13 А	-	-	-	100	400	600	900	1500	2500	4000	6000
	16 А	-	-	-	-	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	400	500	1000	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	500	800	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	500	600	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	600	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1200	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 25 кА										
		Тип защитной характеристики В										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	-	-	100	700	1200	1500	3000	4000	Т	Т
	10 А	-	-	-	-	500	700	1000	1800	3000	5000	Т
	13 А	-	-	-	-	400	600	900	1500	2500	4000	Т
	16 А	-	-	-	-	-	-	1200	1300	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	-	-	1000	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	-	-	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

. Т = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 25 кА										
		Тип защитной характеристики С										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	75	120	150	187	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10 А	-	120	150	187	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	13 А	-	120	150	187	400	600	1200	1500	2500	4000	6000
	16 А	-	-	150	187	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	187	300	400	500	1000	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	240	400	500	800	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	300	500	600	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	400	600	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	500	800	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	650	900	1200	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 25 кА										
		Тип защитной характеристики С										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	120	150	187	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10 А	-	-	150	187	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	13 А	-	-	-	187	400	600	1200	1500	2500	4000	T
	16 А	-	-	-	-	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	-	-	400	500	1000	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	-	-	500	800	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	600	1000	1800	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1600	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 25 кА										
		Тип защитной характеристики D										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	120	192	240	500	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10 А	-	192	240	300	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	13 А	-	-	240	300	400	600	1200	1500	2500	4000	6000
	16 А	-	-	240	300	384	500	700	1300	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	1000	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	800	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания										
		DX <sup>3</sup> 25 кА										
		Тип защитной характеристики D										
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А	100 А	125 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	120	192	240	500	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10 А	-	192	240	300	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	13 А	-	192	240	300	400	600	1200	1500	2500	4000	T
	16 А	-	-	240	300	384	500	700	1300	2000	3600	5500
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	1000	1600	3000	4000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	800	1300	2400	3300
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	2700
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	2400
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1700
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500	

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания								
		DX <sup>3</sup> 36 кА								
		Тип защитной характеристики С								
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	75	120	170	500	700	1200	1500	3000	4000
	10 А	-	120	150	210	500	700	1000	1800	3000
	13 А	-	120	150	200	400	600	1200	1500	2500
	16 А	-	-	150	187	300	500	700	1300	2000
	20 А	-	-	-	187	300	400	500	1000	1600
	25 А	-	-	-	-	240	400	500	800	1300
	32 А	-	-	-	-	-	300	500	600	1000
	40 А	-	-	-	-	-	-	400	600	800
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	500	800
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	650

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания								
		DX <sup>3</sup> 36 кА								
		Тип защитной характеристики С								
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А	80 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	120	170	500	700	1200	1500	3000	4000
	10 А	-	-	150	210	500	700	1000	1800	3000
	13 А	-	-	-	200	400	600	1200	1500	2500
	16 А	-	-	-	-	300	500	700	1300	2000
	20 А	-	-	-	-	-	400	500	1000	1600
	25 А	-	-	-	-	-	-	500	800	1300
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	600	1000
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-	800
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 50 кА							
		Тип защитной характеристики В							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	-	64	170	500	700	1200	1500	3000
	10 А	-	-	150	210	500	700	1000	1800
	13 А	-	-	-	200	400	600	1200	1500
	16 А	-	-	-	-	300	500	700	1300
	20 А	-	-	-	-	-	400	500	1000
	25 А	-	-	-	-	-	-	500	800
	32 А	-	-	-	-	-	-	500	600
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	600
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-
63 А	-	-	-	-	-	-	-	-	

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 50 кА							
		Тип защитной характеристики В							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	-	-	500	700	1200	1500	3000
	10 А	-	-	-	-	-	700	1300	1800
	13 А	-	-	-	-	-	-	1200	1300
	16 А	-	-	-	-	-	-	-	1000
	20 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 50 кА							
		Тип защитной характеристики С							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	75	120	170	500	700	1200	1500	3000
	10 А	-	120	150	210	500	700	1000	1800
	13 А	-	120	150	200	400	600	1200	1500
	16 А	-	-	150	187	300	500	700	1300
	20 А	-	-	-	187	300	400	500	1000
	25 А	-	-	-	-	240	400	500	800
	32 А	-	-	-	-	-	300	500	600
	40 А	-	-	-	-	-	-	400	600
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	500
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 50 кА							
		Тип защитной характеристики С							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	-	120	170	500	700	1200	1500	3000
	10 А	-	-	150	210	500	700	1000	1800
	13 А	-	-	-	200	400	600	1200	1500
	16 А	-	-	-	-	300	500	700	1300
	20 А	-	-	-	-	-	400	500	1000
	25 А	-	-	-	-	-	-	500	800
	32 А	-	-	-	-	-	-	-	600
	40 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульными автоматическими выключателями

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 50 кА							
		Тип защитной характеристики D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	120	192	240	500	700	1200	1500	3000
	10 А	-	192	240	300	500	700	1000	1800
	13 А	-	-	240	300	400	600	1200	1500
	16 А	-	-	240	300	384	500	700	1300
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	1000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	800
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-

		Модульный автоматический выключатель со стороны питания							
		DX <sup>3</sup> 50 кА							
		Тип защитной характеристики D							
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		10 А	16 А	20 А	25 А	32 кА	40 А	50 А	63 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	120	192	240	500	700	1200	1500	3000
	10 А	-	192	240	300	500	700	1000	1800
	13 А	-	192	240	300	400	600	1200	1500
	16 А	-	-	240	300	384	500	700	1300
	20 А	-	-	-	300	384	480	600	1000
	25 А	-	-	-	-	384	480	600	800
	32 А	-	-	-	-	-	480	600	756
	40 А	-	-	-	-	-	-	600	756
	50 А	-	-	-	-	-	-	-	756
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	-

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Selectivity between M.C.Bs and M.C.C.Bs (Moulded Case Circuit Breakers):

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания										
		DRX 125						DRX 160				
		25 - 70 - 36 кА						25 - 36 - 50 кА				
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	100 А	125 А	25 А	40 А	63 А	100 А	160 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 А	5000	5000	5000	5000	T	T	T	T	T	T	T
	13 А	-	4000	4000	4000	T	T	T	T	T	T	T
	16 А	-	4000	4000	4000	T	T	T	T	T	T	T
	20 А	-	4000	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	T
	25 А	-	-	3000	3000	4500	4500	-	4500	4500	4500	T
	32 А	-	-	-	3000	4000	4000	-	-	2000	3500	T
	40 А	-	-	-	3000	3000	3000	-	-	2000	2500	T
	50 А	-	-	-	-	3000	3000	-	-	-	2000	5500
	63 А	-	-	-	-	3000	3000	-	-	-	2000	5000

DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 А	5000	5000	5000	5000	T	T	T	T	T	T	T
	13 А	-	4000	4000	4000	T	T	T	T	T	T	T
	16 А	-	4000	4000	4000	T	T	T	T	T	T	T
	20 А	-	4000	3000	3000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	T
	25 А	-	-	3000	3000	4500	4500	-	3500	3500	4000	T
	32 А	-	-	-	2000	4000	4000	-	-	2000	3500	T
	40 А	-	-	-	2000	3000	3000	-	-	2000	2500	T
	50 А	-	-	-	-	3000	3000	-	-	-	2000	5500
	63 А	-	-	-	-	3000	3000	-	-	-	2000	5500

. T = полная селективность



# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Селективность между модульным автоматическим выключателем и автоматическим выключателем в литом корпусе  
. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания										
		DPX <sup>3</sup> 160 DPX <sup>3</sup> 160 + УДТ							DPX 250ER			
		16 - 25 - 36 - 50 кА							25 - 39 - 50 кА			
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А	160 А	100 А	160 А	250 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 А	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13 А	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 А	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20 А	-	5000	5000	5000	5000	6000	T	T	T	T	T
	25 А	-	-	4500	4500	4500	4500	T	T	5000	T	T
	32 А	-	-	-	3000	4000	4000	T	T	4000	T	T
	40 А	-	-	-	3000	3000	3000	T	T	3500	T	T
	50 А	-	-	-	-	3000	3000	5500	T	3000	5000	T
	63 А	-	-	-	-	3000	3000	5000	T	2000	5000	5000

DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 А	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13 А	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 А	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20 А	-	5000	5000	5000	5000	6000	T	T	T	T	T
	25 А	-	-	4500	4500	4500	4500	T	T	5000	T	T
	32 А	-	-	-	3000	4000	4000	T	T	4000	T	T
	40 А	-	-	-	3000	3000	3000	T	T	3500	T	T
	50 А	-	-	-	-	3000	3000	5500	T	3000	5000	T
	63 А	-	-	-	-	3000	3000	5000	T	2000	5000	5000

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Селективность между модульным автоматическим выключателем и автоматическим выключателем в литом корпусе  
. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания									
		DPX 250ER AB				DPX 250 / H / L (термомагнитный и электронный расцепитель)					
		25 кА				36 - 70 - 100 кА					
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		90 А	130 А	170 А	240 А	25 А	40 А	63 А	100 А	160 А	250 А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 А	T	T	T	T	5000	5000	5000	T	T	T
	13 А	T	T	T	T	4000	4000	4000	T	T	T
	16 А	T	T	T	T	4000	4000	4000	T	T	T
	20 А	T	T	T	T	-	4000	4000	T	T	T
	25 А	T	T	T	T	-	3000	3000	T	T	T
	32 А	5000	T	T	T	-	-	2000	5000	T	T
	40 А	4000	5000	T	T	-	-	2000	5000	T	T
	50 А	4000	4000	5500	T	-	-	-	4000	T	T
	63 А	3000	3000	5000	5000	-	-	-	4000	T	T

DX <sup>3</sup> 6000 А Curve D	≤6 А	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 А	T	T	T	T	5000	5000	5000	T	T	T
	13 А	T	T	T	T	-	4000	4000	T	T	T
	16 А	T	T	T	T	-	4000	4000	T	T	T
	20 А	T	T	T	T	-	4000	4000	T	T	T
	25 А	5000	T	T	T	-	-	3000	T	T	T
	32 А	4000	T	T	T	-	-	2000	5000	T	T
	40 А	3500	5000	T	T	-	-	-	5000	T	T
	50 А	3000	4000	5500	T	-	-	-	4000	T	T
	63 А	2000	3000	5000	5000	-	-	-	-	T	T

. T = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### Селективность между модульным автоматическим выключателем и автоматическим выключателем в литом корпусе

. Предельный ток селективности при 400 В пер. тока: в амперах

		Автоматический выключатель в литом корпусе со стороны питания								
		DPX <sup>3</sup> 250 DPX <sup>3</sup> 250 + УДТ (термомагнитный и электронный расцепитель)				DPX 400 АВ		DPX / Н / L 630 (термомагнитный и электронный расцепитель)	DPX / Н / L 1250	DPX / Н 1600 (электронный расцепитель)
		25 - 36 - 50 - 70 кА				36 кА		36 - 70 - 100 кА	36 - 70 - 100 кА	36 - 70 кА
Модульный автоматический выключатель со стороны нагрузки		100 А	160 А	200 А	250 А	320 А	400 А	160 - 630 А	500 - 1250А	630 - 1600А
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики В и С	≤6 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	10 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	13 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	16 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	20 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	25 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	32 А	5000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	40 А	5000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	50 А	4000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	63 А	4000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
DX <sup>3</sup> 6000 А Тип защитной характеристики D	≤6 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	10 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	13 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	16 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	20 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	25 А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	32 А	5000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	40 А	5000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	50 А	4000	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	63 А	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

. Т = полная селективность

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

## 6. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И РЕГЛАМЕНТАМ

### Соответствие стандартам и регламентам:

- . МЭК/EN 60898-1 – аппараты с отключающей способностью 6000 А
- . МЭК/EN 60947-2 – аппараты с отключающей способностью 10 кА
- . Директивы Европейского Союза: 73/23/СЕЕ и 93/68/СЕЕ
- . Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



- . Автоматические выключатели Legrand могут эксплуатироваться в условиях, определённых стандартом МЭК/EN 60947.
- . Характеристики автоматических выключателей могут изменяться в зависимости от факторов окружающей среды: сухое тепло, сухой холод, влажное тепло, соляной туман.

### Классификация согласно Приложению Q (стандарт МЭК/EN 60947-1) :

- . Категория С в диапазоне испытательных температур от минус 25 °С до плюс 70 °С
- . Атмосфера с соляным туманом согласно МЭК 60068-2-52

### Экологические аспекты – Соответствие директивам ЕС

- . Соответствие Директиве 2002/95/ЕС от 27/01/03 под названием «RoHS», запрещающей использование вредных веществ – свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромированных фенилов, полибромированных дефинол-эфиров с 1 июля 2006 г.
- . Соответствие требованиям Директивы 91/338/СЕЕ от 18/06/91 и Директивы 94-647 от 27/07/04.

### Пластмасса:

- . Не содержит галогенов.
- . Маркировка пластмассовых частей выполнена в соответствии с ISO 11469 и ISO 1043.

### Упаковка:

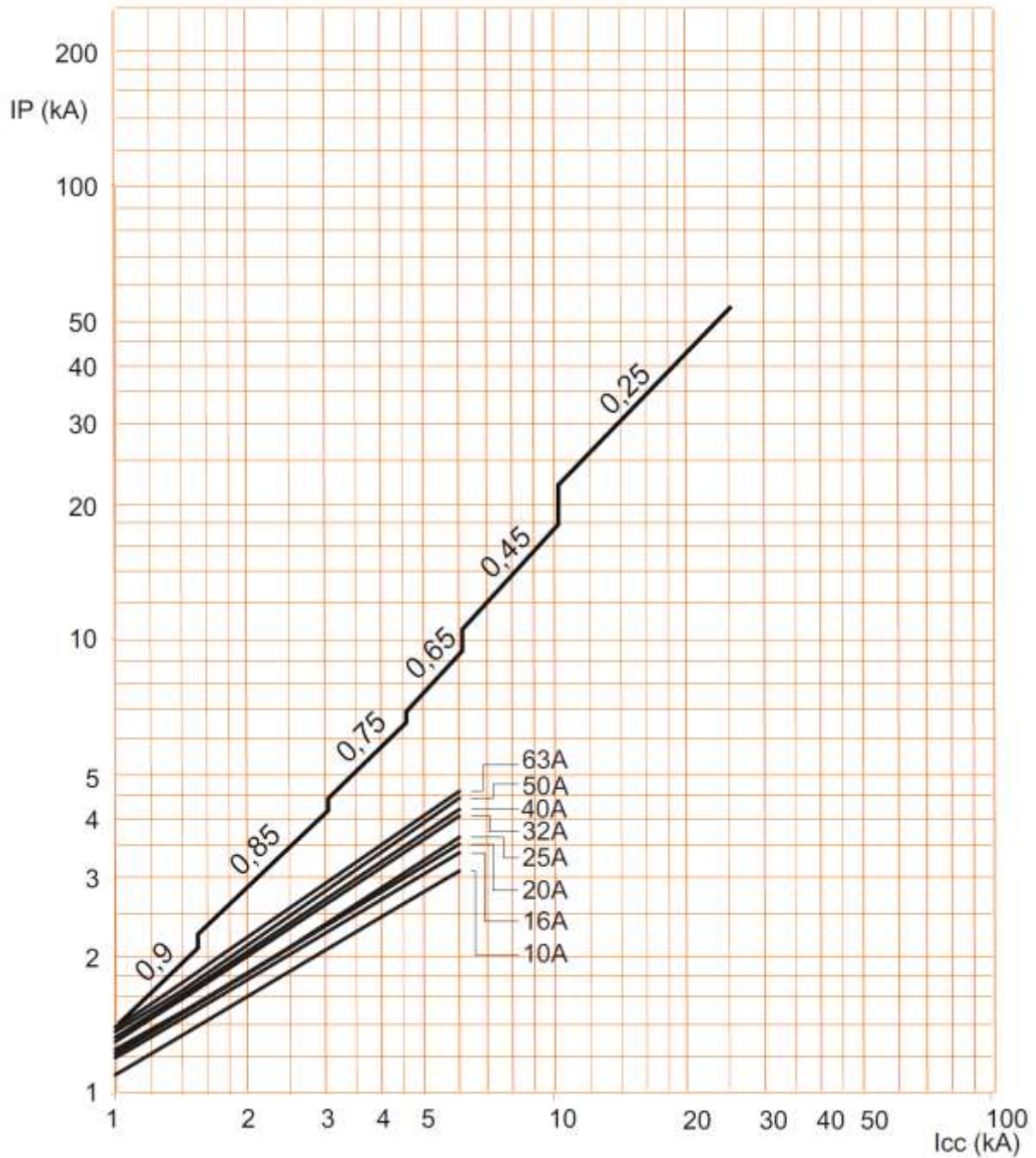
- . Сконструирована и произведена в соответствии с Постановлением 98-638 от 07.20.98 и Директивой 94/62/ЕС.

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая токоограничения: автоматические выключатели с защитной характеристикой типа В, С и D



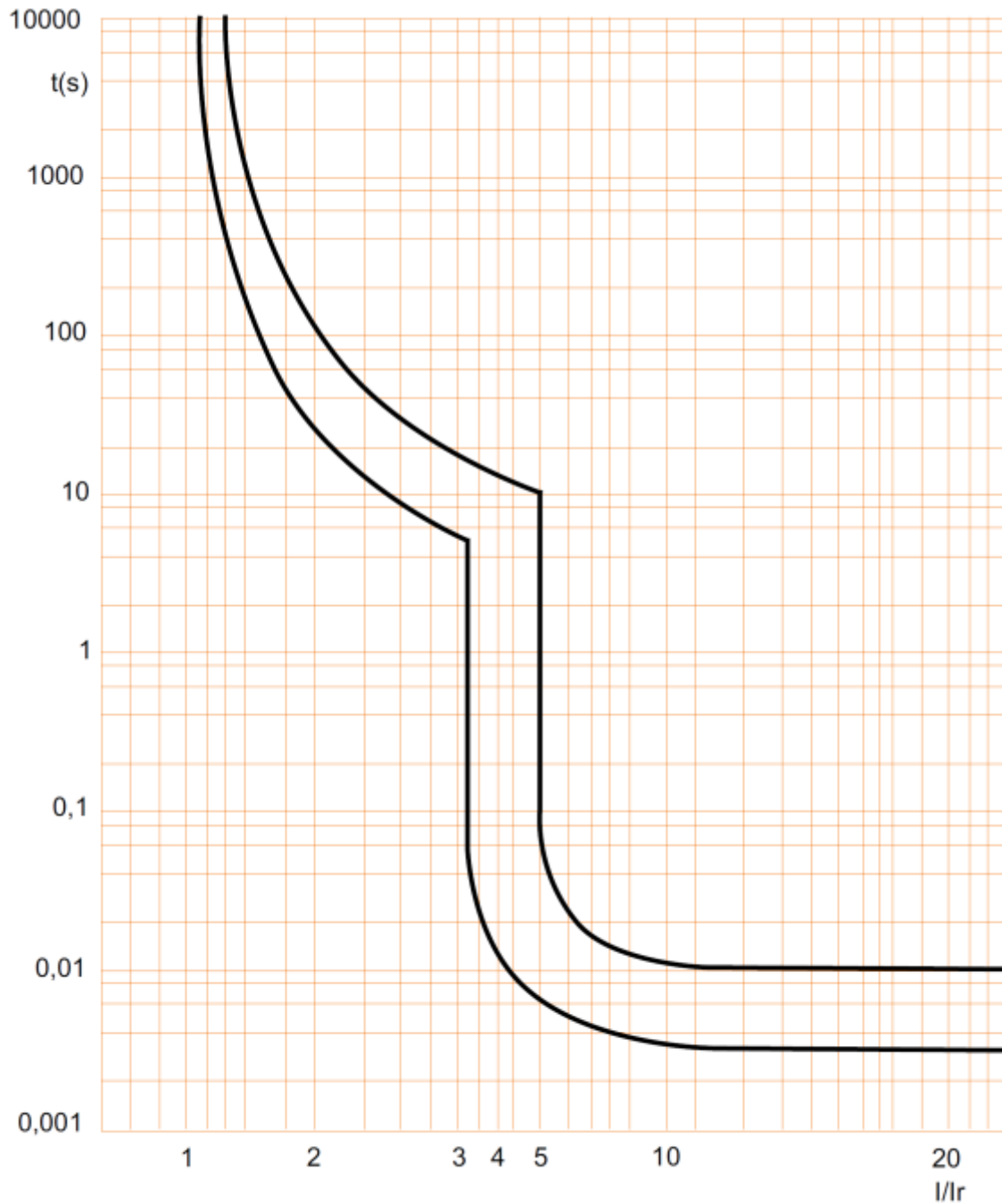
. Icc = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
. IP = максимальный ток короткого замыкания (кА)

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

Кривая срабатывания автоматических выключателей с защитной характеристикой типа В

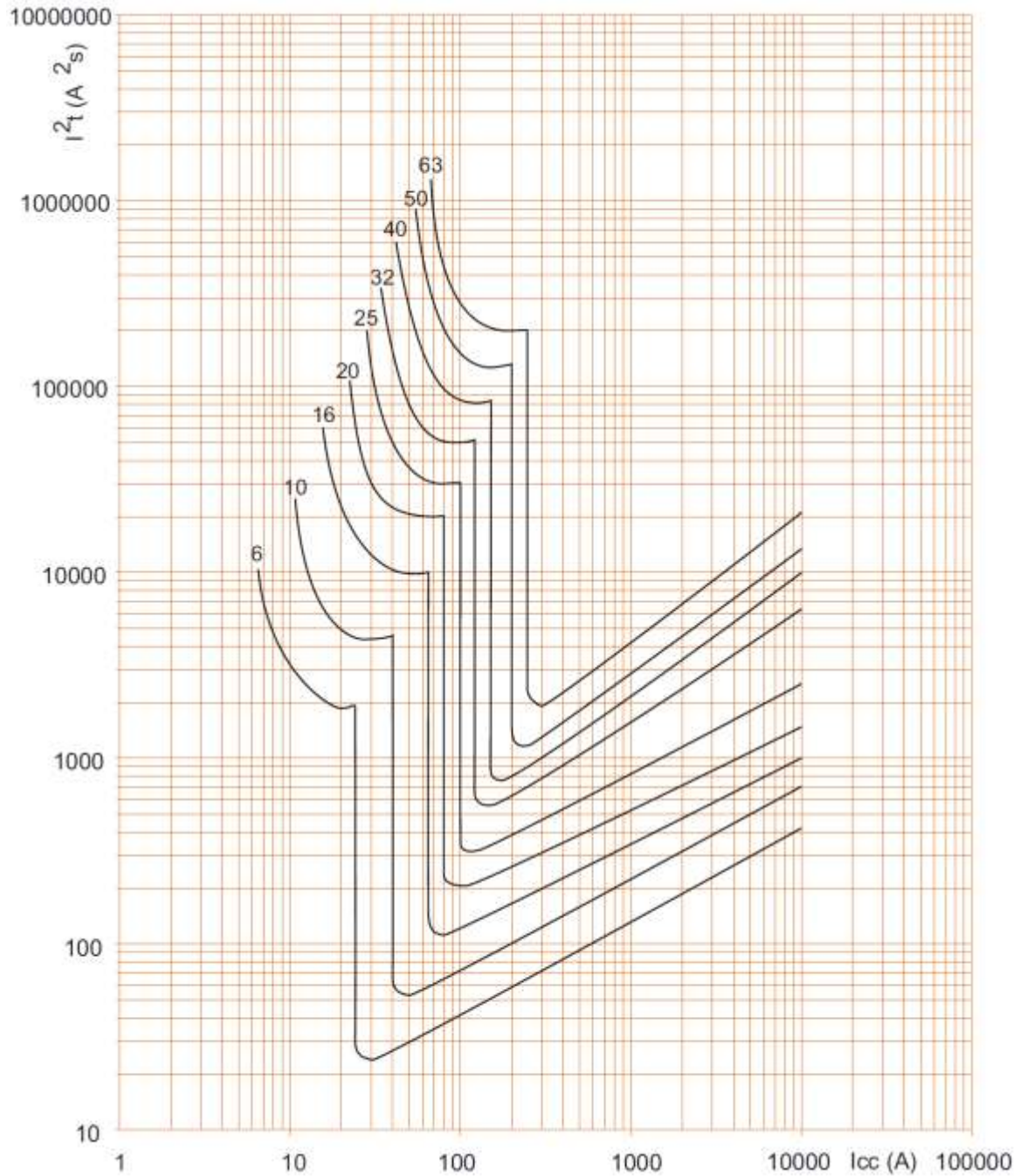


**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа В, 2П (230 В, 50 Гц)



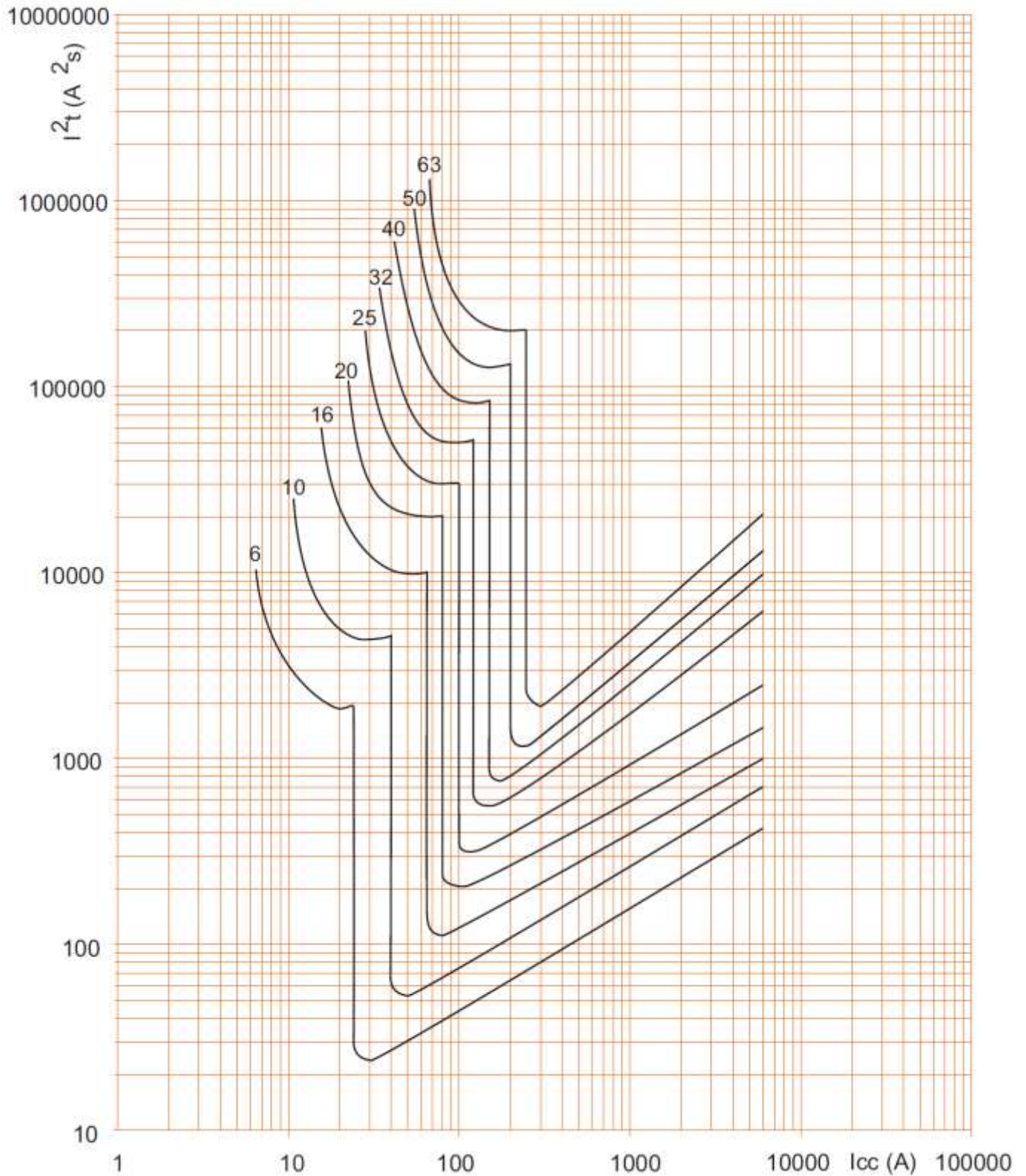
.  $I_{cc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля (А<sup>2</sup>с)

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа В, 2П (400 В, 50 Гц)



.  $I_{sc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля (А<sup>2</sup>с)

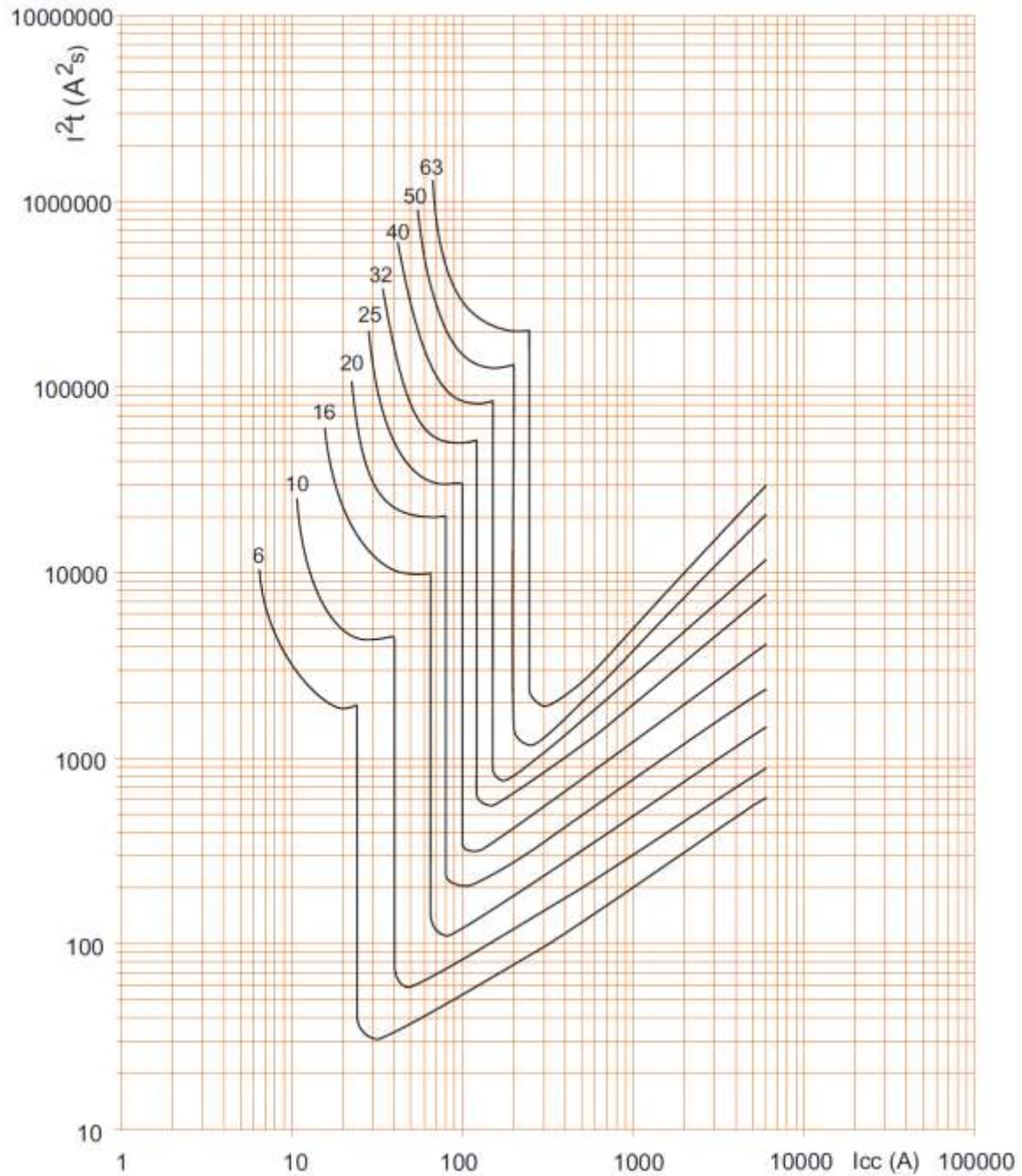


**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа В, ЗП/4П (400 В, 50 Гц)



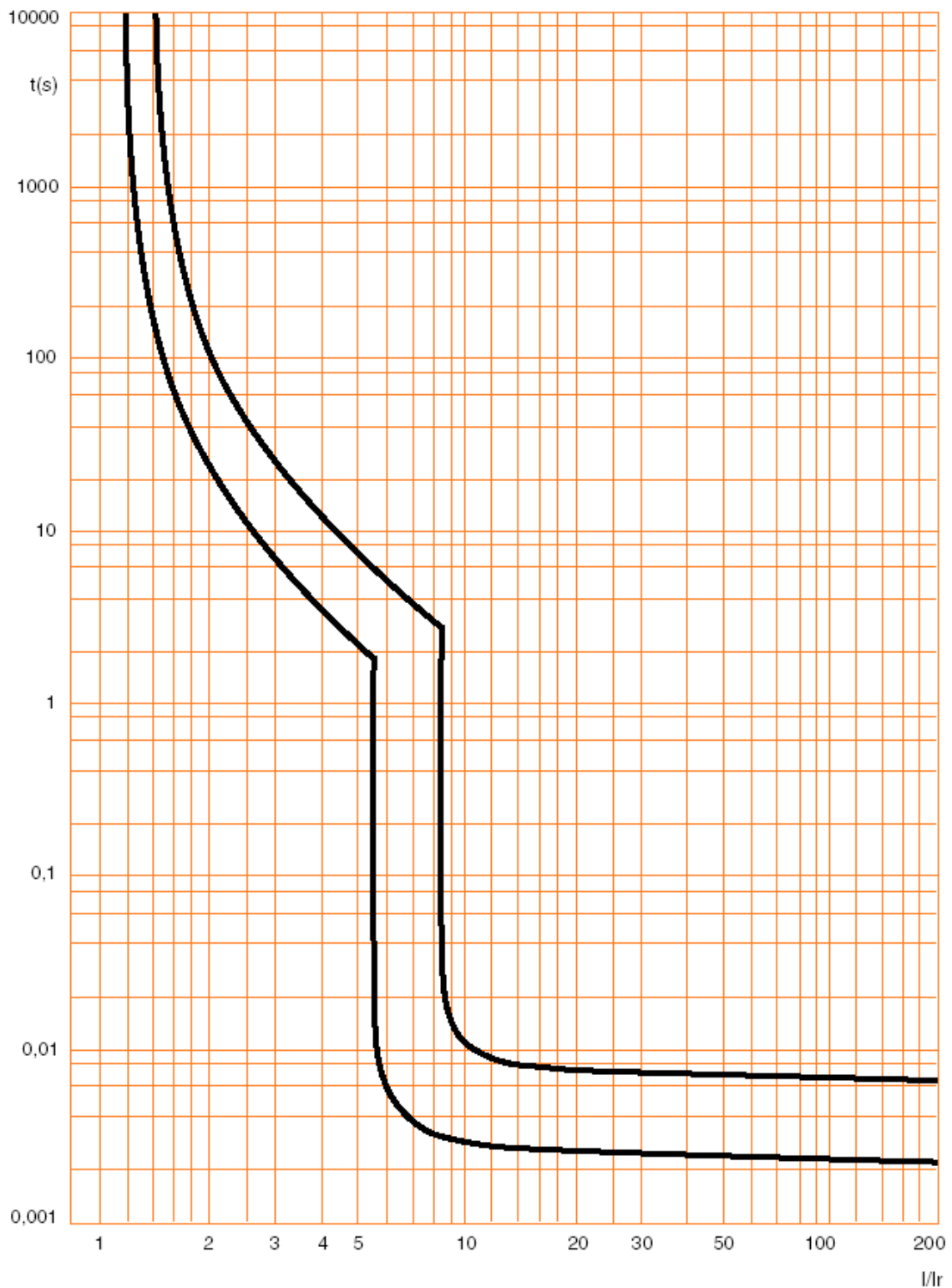
.  $I_{cc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $i^2t$  = интеграл Джоуля (А<sup>2</sup>с)

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

**Кривая срабатывания автоматических выключателей с защитной характеристикой типа С**

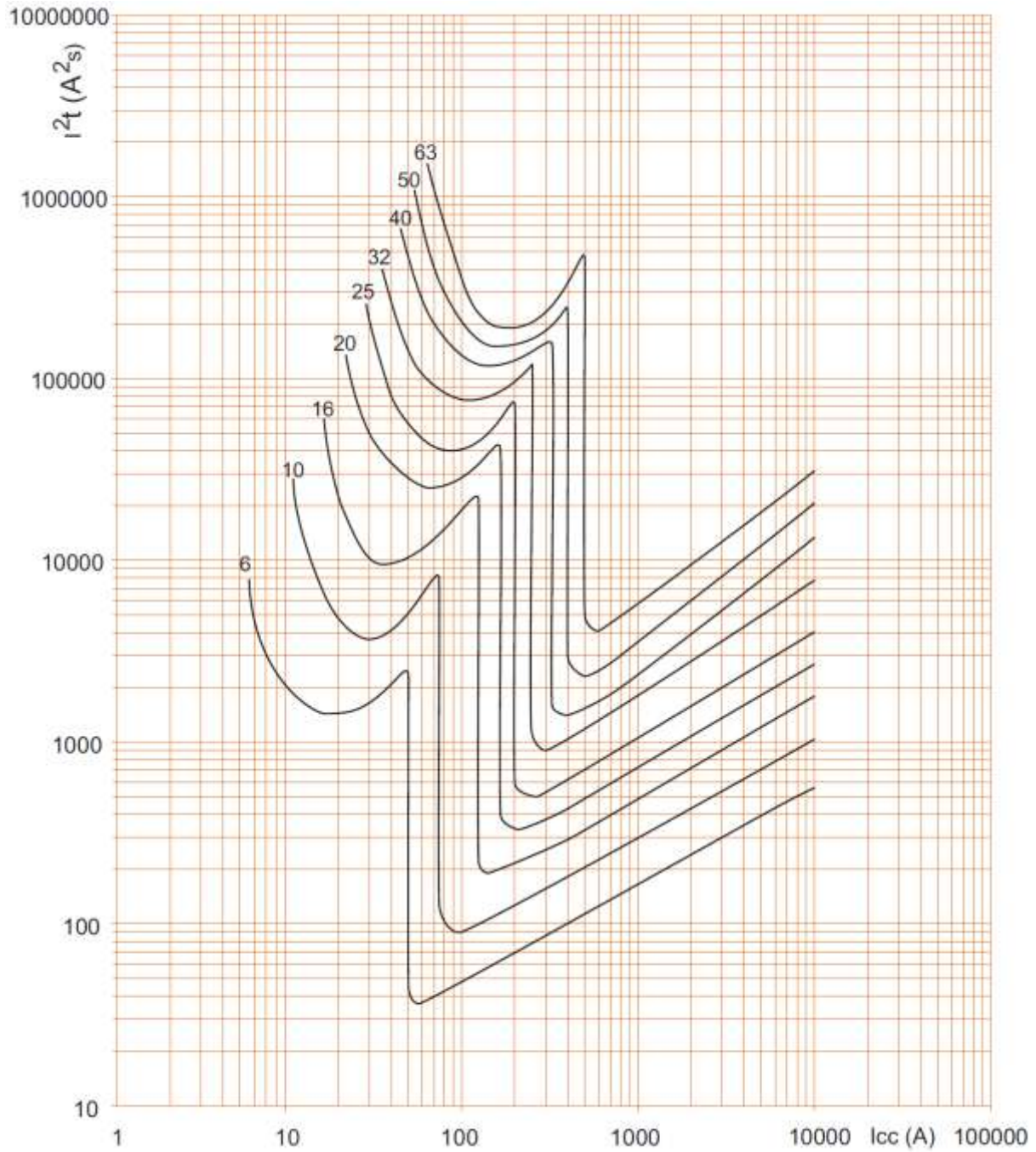


**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа С, 2П (230 В, 50 Гц)



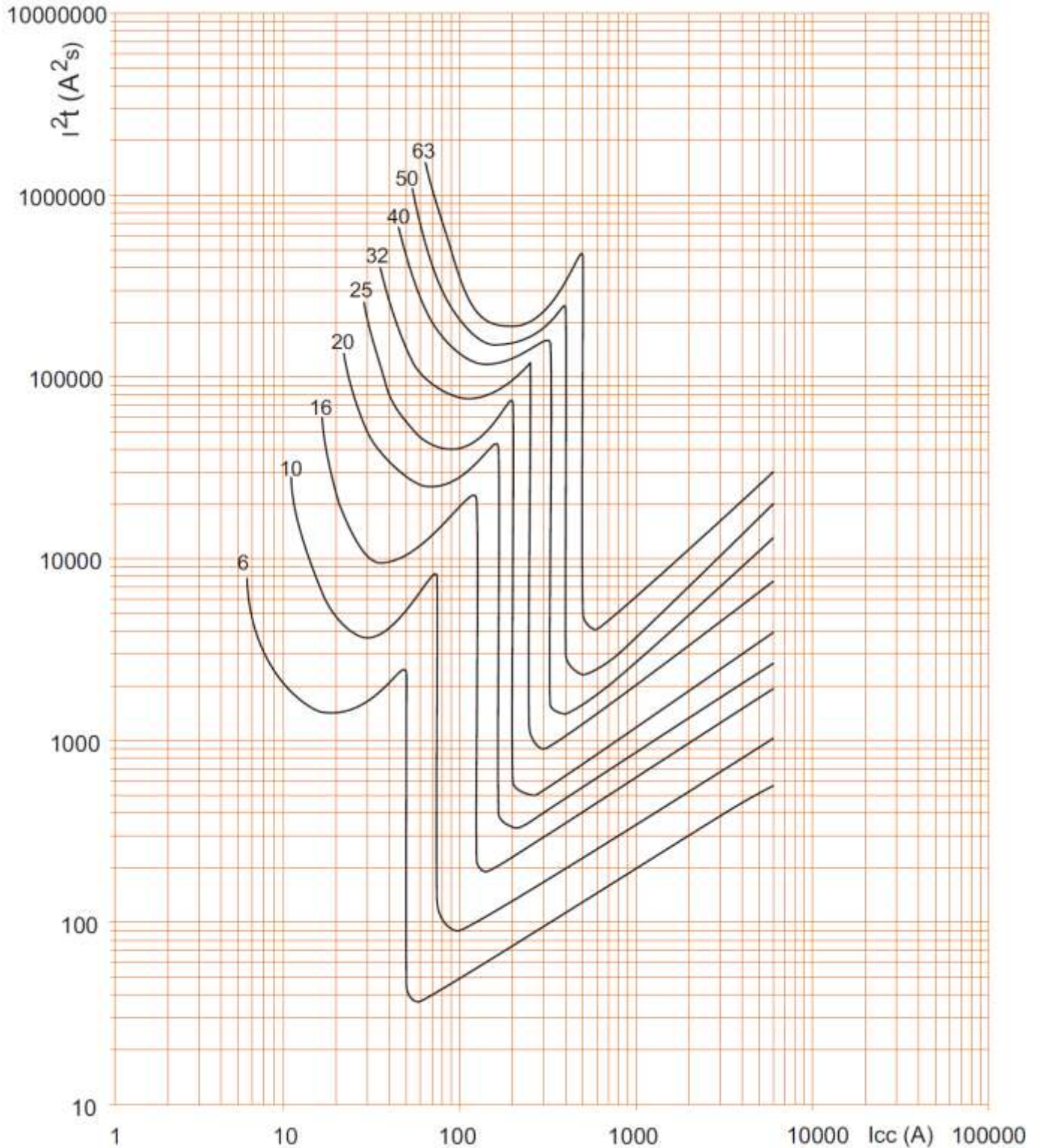
.  $I_{cc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля ( $A^2s$ )

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа С, 2П (400 В, 50 Гц)



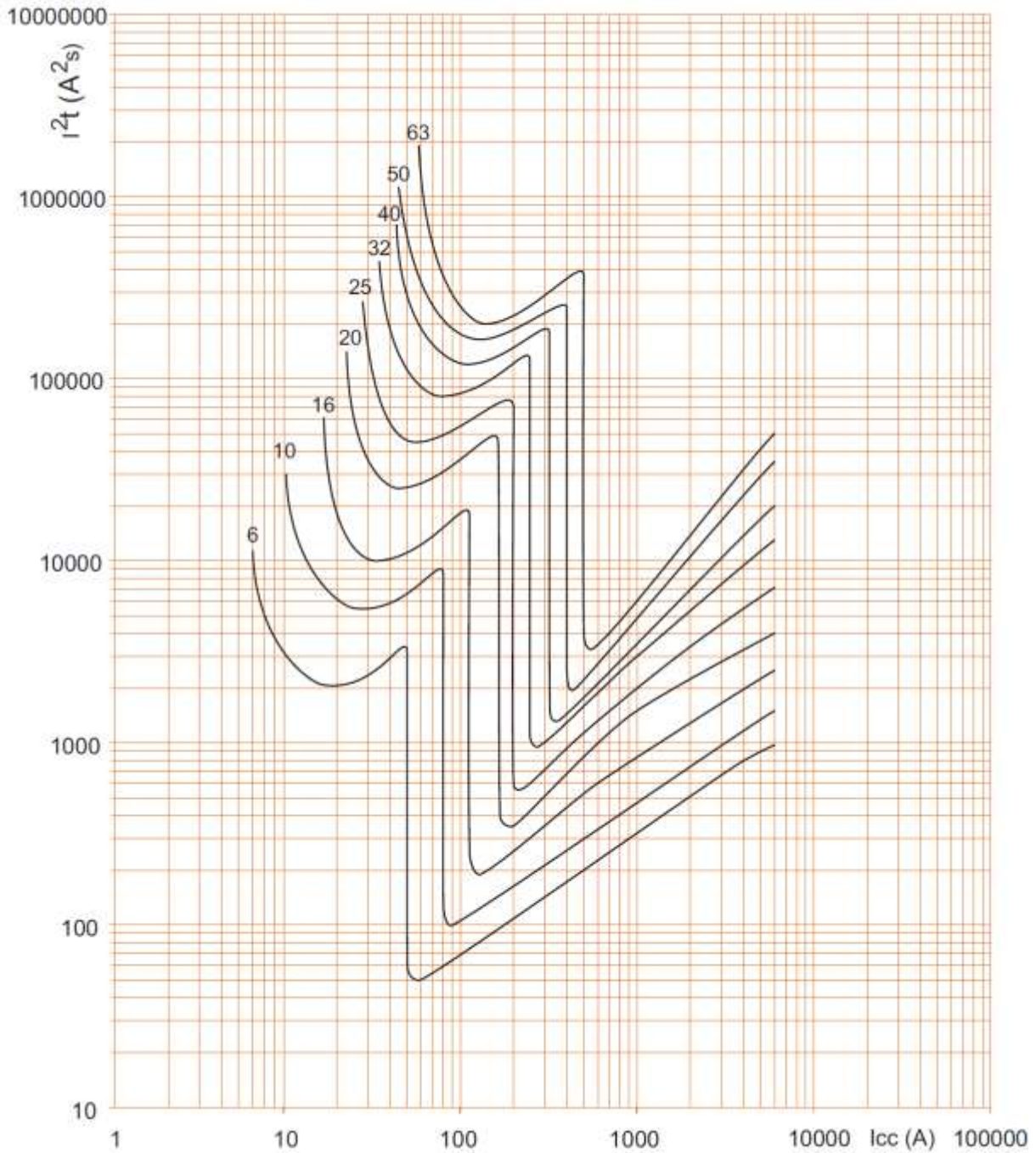
.  $I_{sc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля (А<sup>2</sup>с)

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа С, 1П/2П/3П (400 В, 50 Гц)



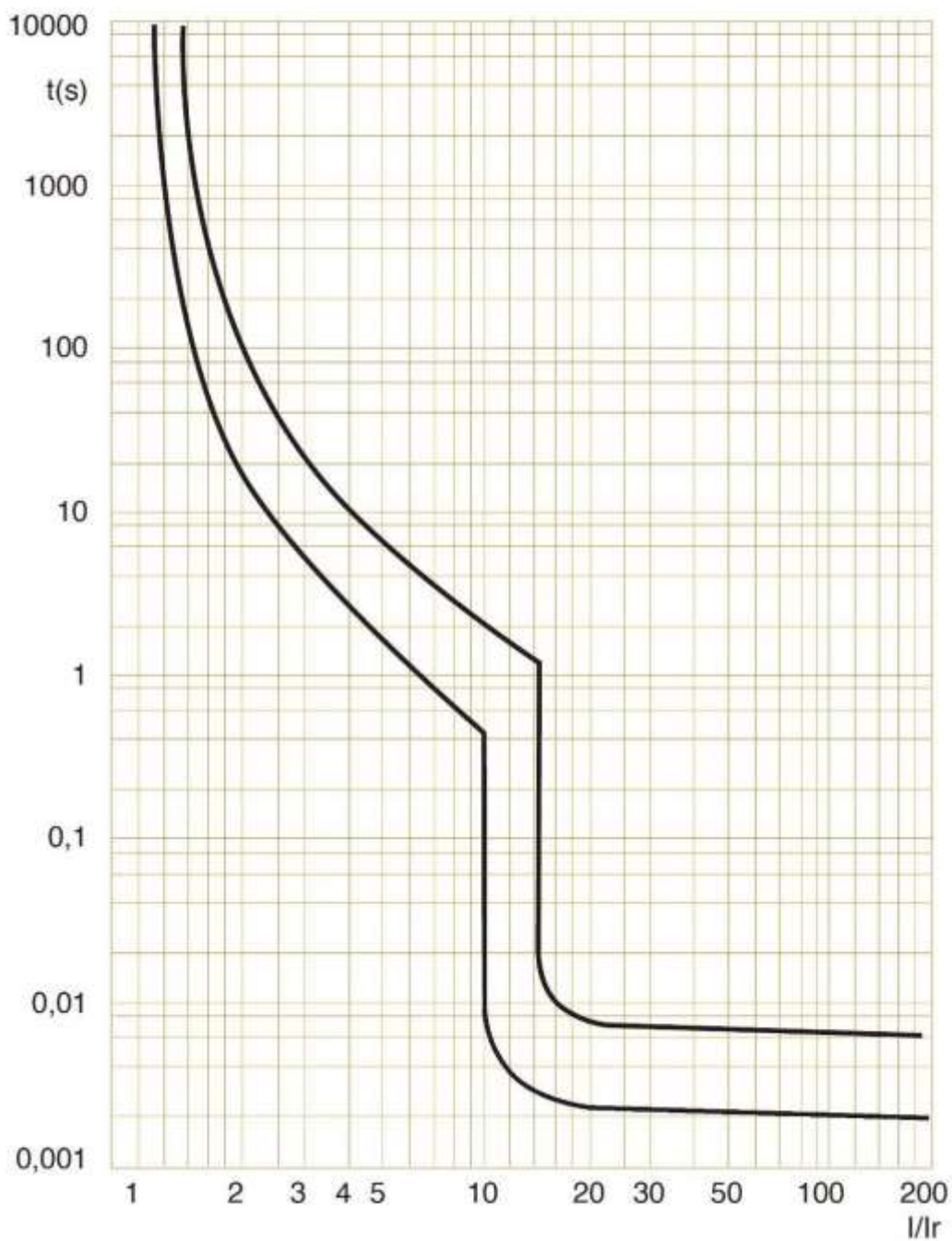
. I<sub>cc</sub> = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
. I<sup>2</sup>t = интеграл Джоуля (A<sup>2</sup>s)

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

Кривая срабатывания автоматических выключателей с защитной характеристикой типа D

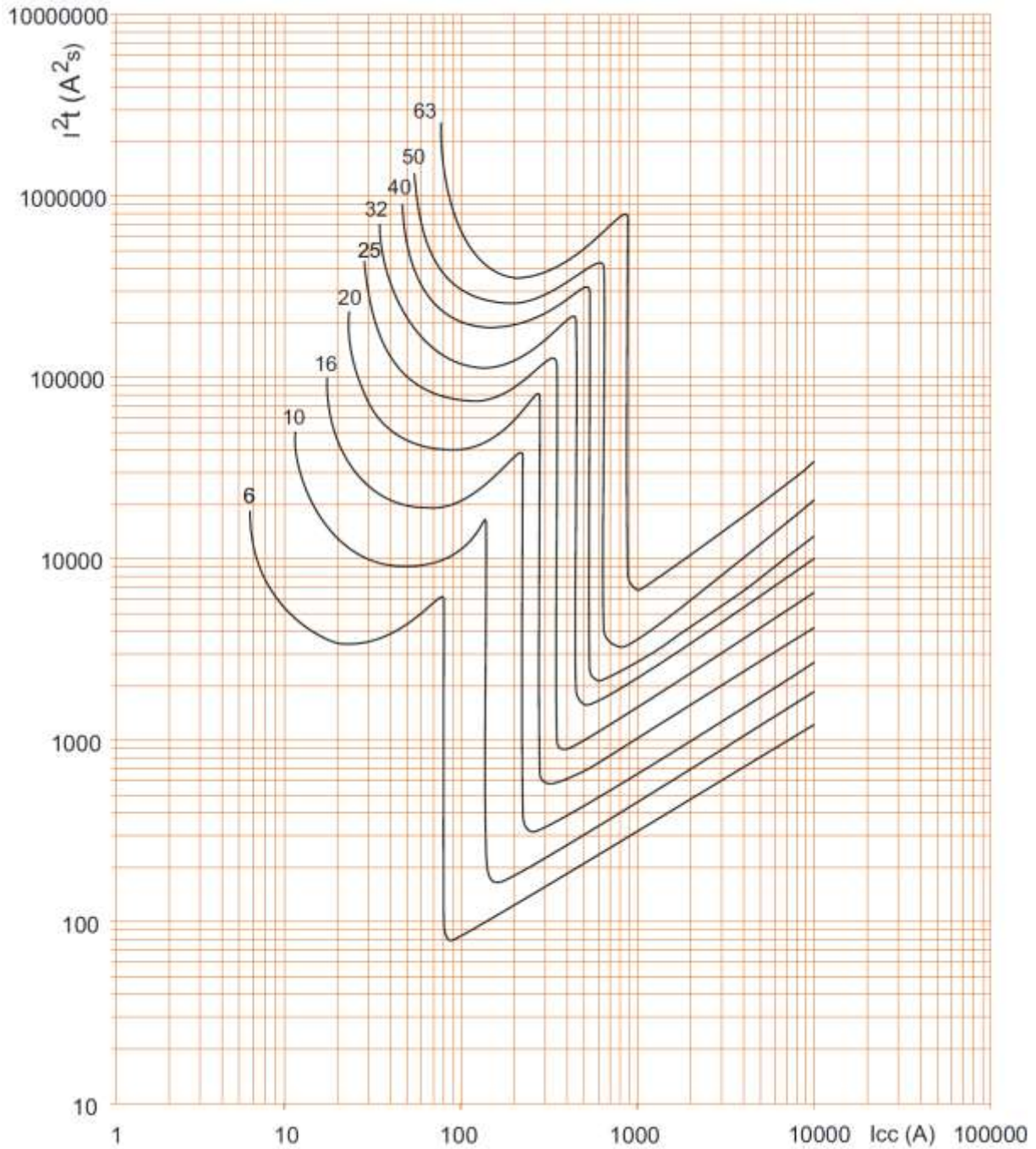


**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа D, 2П (230 В, 50 Гц)



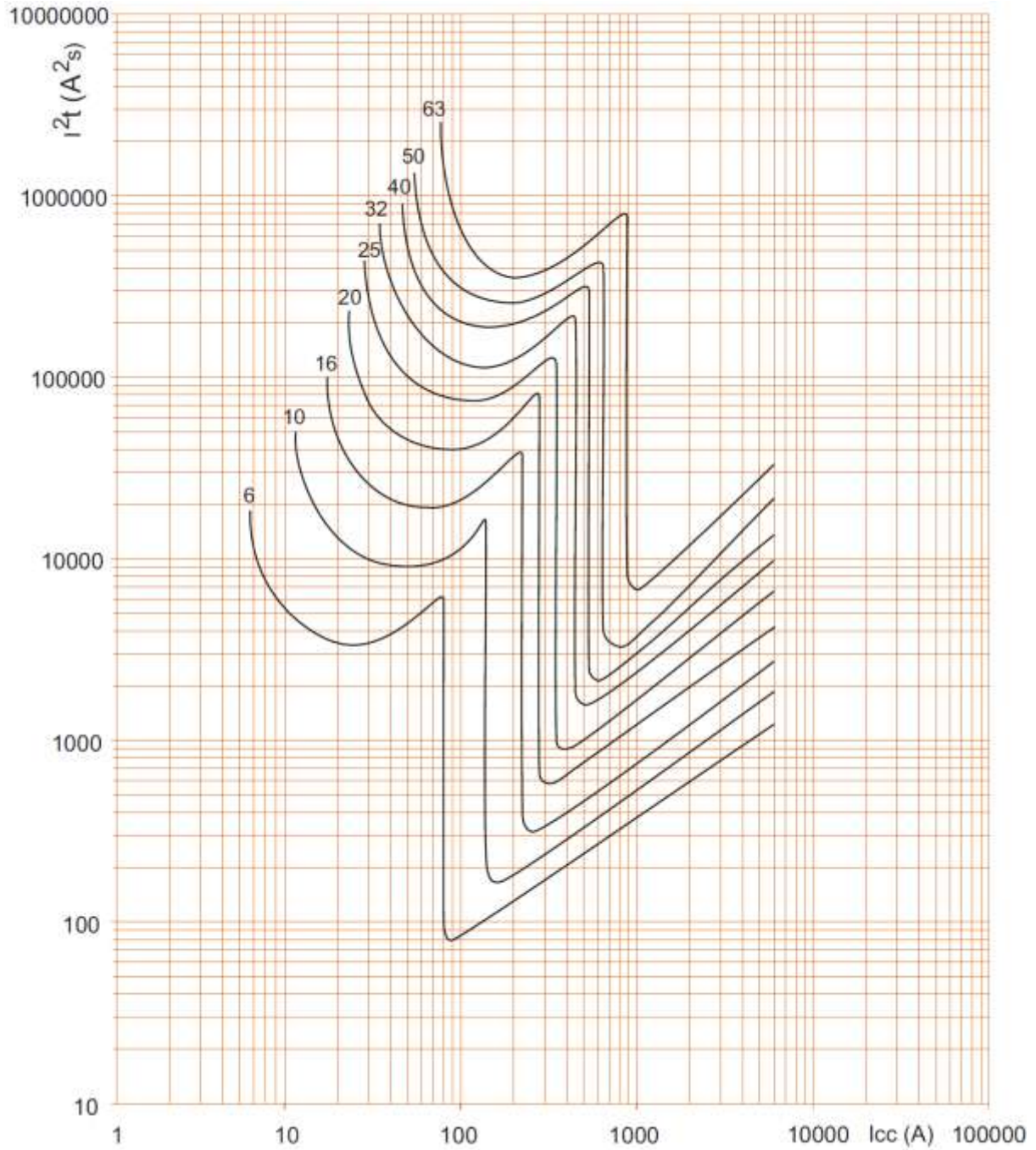
.  $I_{cc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля (A<sup>2</sup>с)

**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа D, 2П (400 В, 50 Гц)



.  $I_{cc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля ( $A^2c$ )

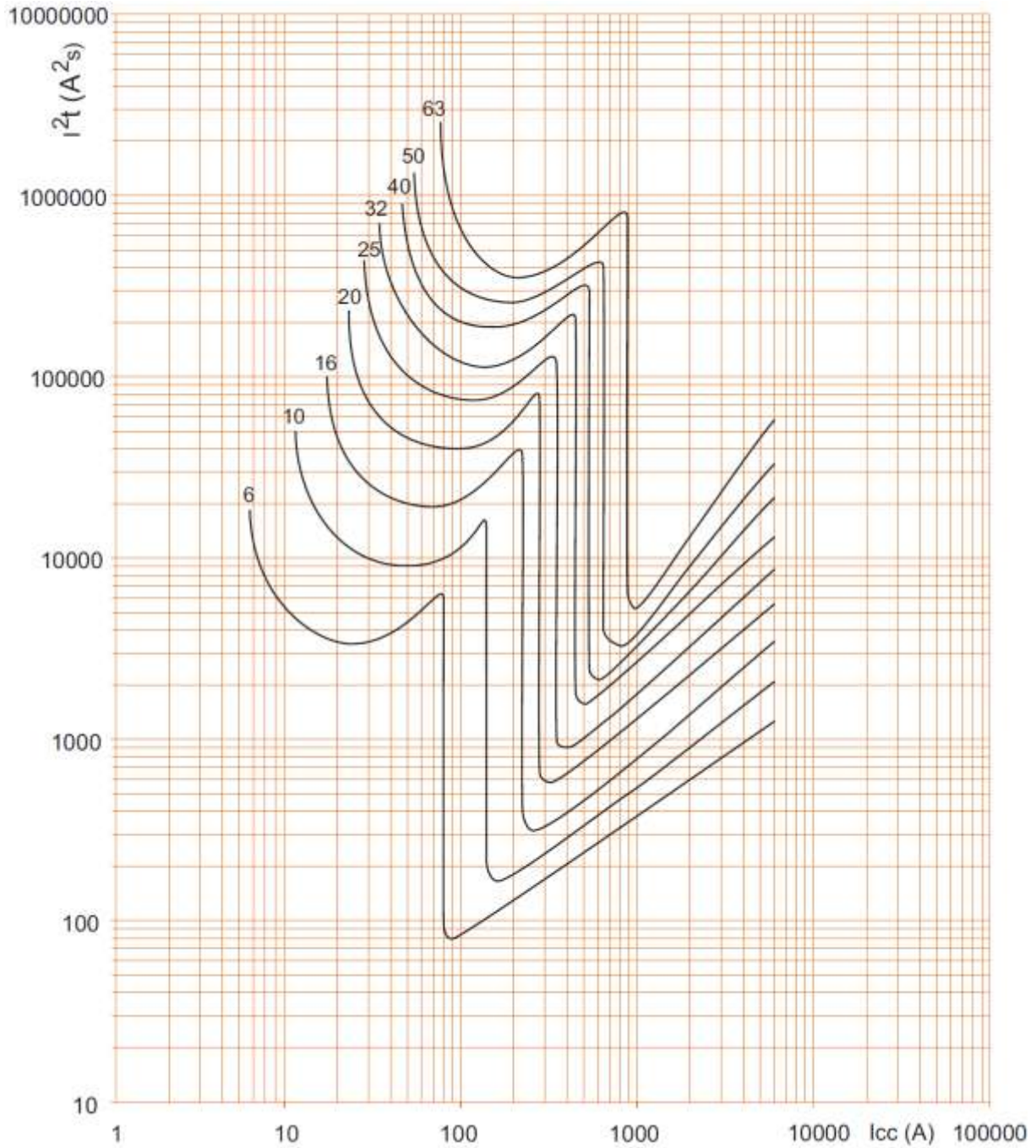


**Автоматический выключатель  
DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А  
модульный (1 модуль на полюс)**

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

**7. ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

. Пропускаемая энергия автоматических выключателей с защитной характеристикой типа D, 1П/2П/3П (400 В, 50 Гц)



.  $I_{cc}$  = действующее значение расчётного тока симметричного короткого замыкания (кА)  
.  $I^2t$  = интеграл Джоуля (A<sup>2</sup>s)

# Автоматический выключатель DX<sup>3</sup> 6000 А, до 63 А модульный (1 модуль на полюс)

Кат. №(№): 4 074 25 - 4 081 53

## 8. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Присоединение дополнительных модулей до 63 А:

Модульный автоматический выключатель	УДТ		
	2П	3П	4П
2П	Х	-	-
3П	-	Х	-
4П	-	-	Х

### Принадлежности для присоединения проводников:

- . Гребенчатая шина НХ<sup>3</sup> стандартная
- . Пломбируемая крышка винтов (Кат. № 4 063 04)
- . Изолирующие экраны (Кат. № 4 063 05)
- . Диспетчер рядный Lexiclic
- . Диспетчер рядный НХ<sup>3</sup>

### Принадлежности для сигнализации:

- . Вспомогательный контакт (ширина ½ модуля, Кат. №° 4 062 58)
- . Переключающий контакт сигнализации аварийного срабатывания (ширина ½ модуля, Кат. №° 4 062 60)
- . Вспомогательный контакт сигнализации, назначаемый (ширина ½ модуля, Кат. №° 4 062 62)
- . Вспомогательный контакт + контакт сигнализации аварийного срабатывания, может быть преобразован в 2 вспомогательных контакта (ширина 1 модуль, Кат. № 4 062 66)

### Принадлежности для управления:

- . Независимый расцепитель (ширина 1 модуль, Кат. № 4 062 76 / 78)
- . Минимальный расцепитель напряжения (ширина 1 модуль, Кат. № 4 062 80 / 82)
- . Максимальный расцепитель напряжения (ширина 1 модуль, Кат. № 4 062 80 / 86)
- . Независимый расцепитель для кнопки с размыкающим контактом (ширина 1 модуль, Кат. № 4 062 84)

### Модули управления с электродвигательным приводом

- . Модуль управления с электродвигательным приводом (ширина 1 модуль, Кат. № 4 062 91)
- . Модуль управления с электродвигательным приводом с функцией автоматического повторного пуска (ширина 2 модуля, Кат. № 4 062 93 / 95)

### Возможные комбинации со вспомогательными устройствами:

- . Вспомогательные устройства крепятся защёлками на левой стороне аппарата
- . Максимальное количество вспомогательных устройств для одного аппарата: 3
- . Не более двух вспомогательных контактов сигнализации (Кат. № 4 062 58 / 60 / 62 / 66)
- . Только одно вспомогательное устройство управления (Кат. №№ 062 76, 78, 80, 84, 86)
- . Один модуль дистанционного управления или устройство повторного пуска Stop & Go
- . При установке на одном автоматическом выключателе вспомогательное устройство управления размещается левее контакта сигнализации (Кат. №№ 4 062 5x / 6x)

## 8. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (продолжение)

### Пломбирование:

- . Возможно в положениях "Включен" или "Отключен"

### Блокирование:

- . Навесной замок с диаметром дужки 5 мм (Кат. № № 4 063 13) или Ø 6 мм (Кат. № 0 227 97) с суппортом замка (Кат. № 4 063 03)

### Программное обеспечение для проектирования распределительных шкафов:

- . XL PRO<sup>3</sup>

### Изготовитель:

Legrand SNC, 128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 87045 Limoges Cedex, France.  
Фирма «Легран СНГ», Франция, 87045 Лимож Седекс, авеню Маршала Делатра де Тассиньи, 128.

### Уполномоченная организация /импортер:

ООО «ЛЕГРАН», 107023, Москва, ул. М. Семеновская, д.9, стр.12.  
www.legrand.ru

