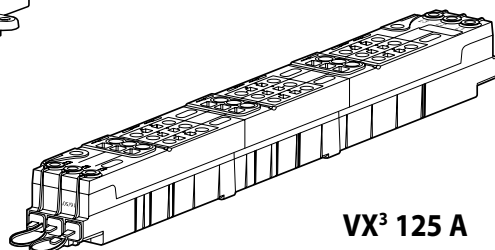
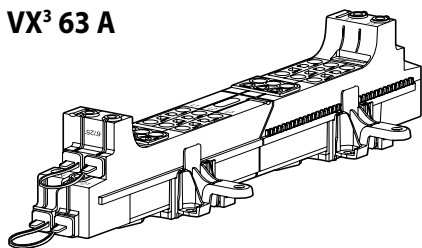


## VX<sup>3</sup> 63 A



## VX<sup>3</sup> 125 A

### СОДЕРЖАНИЕ

Стр,

1. Описание и назначение .....	1
2. Серия .....	1
3. Габаритные размеры .....	1
4. Монтаж .....	2
5. Механические характеристики .....	2
6. Электрические характеристики .....	3
7. Соответствие стандартам .....	3

### 1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Четырехполюсный распределительный блок IP XXB с автоматическими выходными зажимами, устанавливаемый внутри шкафа.

Подключение цепей питания сверху или снизу к винтовым зажимам.

Поставляется с крепежными петлями, позволяющими устанавливать блоки в ряд и регулировать их положение по вертикали.

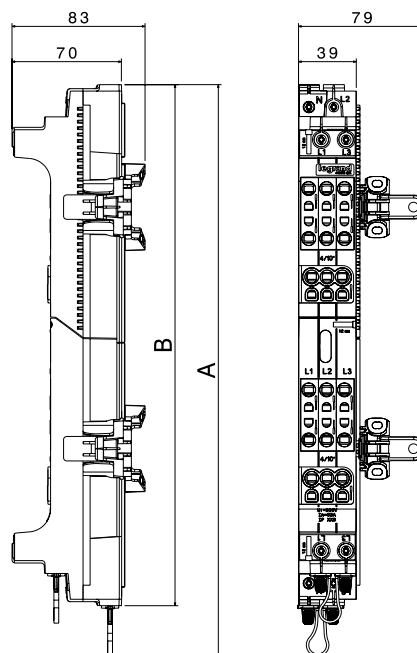
### 2. СЕРИЯ

Тип	Кат. №	Кол-во отходящих фазных проводников	Кол-во отходящих нейтральных проводников
63 A	4 050 23	4	6
	4 050 24	6	9
	4 050 25	8	12
	4 050 26	10	15
125 A	4 050 34	6	9
	4 050 35	8	12
	4 050 36	10	15

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

#### Регулировка положения блока на 63 A

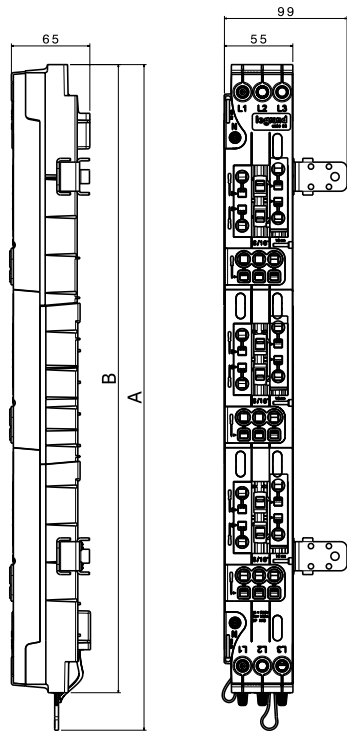
Положение блока можно регулировать до и после монтажа с шагом > 1 см.



	4 050 23	4 050 24	4 050 25	4 050 26
<b>A</b>	336	461	586	711
<b>B</b>	324	449	574	699

## Регулировка положения блока на 125 A

Положение блока можно регулировать до и после монтажа с шагом > 2,5 см



	4 050 34	4 050 35	4 050 36
A	506	631	756
B	478	603	728

## 4. МОНТАЖ

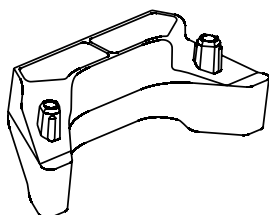
Чередование фаз

- Монтаж слева: N; L1; L2; L3

- Монтаж справа: L3; L2; L1; N

Тип	Кат. №	Тип щитка или шкафа
63 A	4 050 23	Рлехо <sup>3</sup> / XL <sup>3</sup> 125 / XI <sup>3</sup> 160 на 3 ряда и более
	4 050 24	
	4 050 25	
	4 050 26	
125A	4 050 34	XL <sup>3</sup> 160 / XL <sup>3</sup> 400 / XI <sup>3</sup> 400 на 4 ряда и более
	4 050 35	
	4 050 36	

Проставка для монтажа распределительного блока 63 A в шкафах Кат. №: : 0 200 03 ; 0 200 04 ; 0 200 05 ; 0 200 06



## 5. МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для подключения медных проводников

Температура для работы и хранения: от -25 °C до +70 °C

Не влияет на степень защиты от внешних механических воздействий (IK шкафа, в котором установлен

Стойкость к вибрациям: 10 Гц ... 150 Гц

Момент затяжки:

63 A: 2,5 Нм (отвертка PZ2; 5,5 мм плоская)

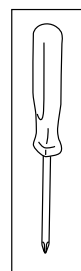
125 A: 5 Нм (шестигранный ключ)

Усилие открытия автоматического зажима (плоская отвертка 4 мм):

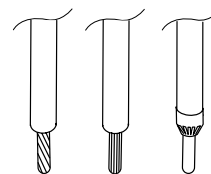
63 A: 170 Н

125 A: 200 Н

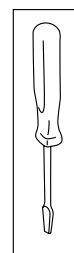
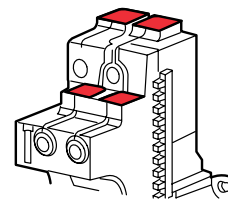
### Сечение проводников, подключаемых к VX<sup>3</sup> 63 A



PZ2



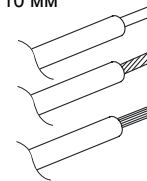
6 - 25 мм<sup>2</sup>



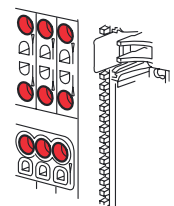
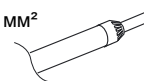
4 мм



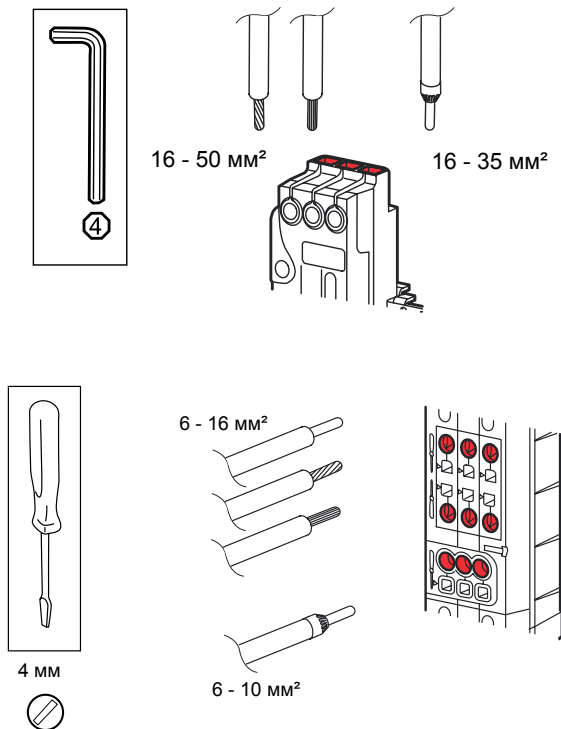
4 - 10 мм<sup>2</sup>



4 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение проводников, подключаемых к VX<sup>3</sup> 125 A



Тепловая нагрузка

Тип	Кат. №	Полная тепловая нагрузка
63 A	4 050 23	11 МДж
	4 050 24	15 МДж
	4 050 25	20 МДж
	4 050 26	24 МДж
125A	4 050 34	25 МДж
	4 050 35	32 МДж
	4 050 36	39 МДж

МДж – мегаджоуль

Огнестойкость: 960 °C/30 с согласно МЭК 60695 и МЭК 60947-1

Длина зачистки проводников, подключаемых к VX<sup>3</sup> 125 A: 12 мм

Длина зачистки проводников, подключаемых к VX<sup>3</sup> 125 A с винтовыми зажимами: 18 мм

Длина зачистки проводников, подключаемых к VX<sup>3</sup> 125 A с автоматическими зажимами: 12 мм

Степень защиты после монтажа и подключения: IpxxB.

6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение (Ue): 400 В

Напряжение изоляции (Ui): 500 В

Импульсное напряжение (Uimp): 6 кВ

Токовые характеристики

Кат. №	In	Icw* (0,3 с)	Icw* (1 с)	Ipk
4 050 23	63 A	6 кА	3,6 кА	20 кА
4 050 24				
4 050 25				
4 050 26				
4 050 34	125 A	10 кА	6 кА	30 кА
4 050 35				
4 050 36				

\* Icw = √I²t

Пропускаемая энергия: I²t (A²c)

Номинальная частота: 50/60 Гц

Максимальная рассеиваемая мощность

Тип	Кат. №	Максимальная рассеиваемая мощность
63 A	4 050 23	5,4 Вт
	4 050 24	7,0 Вт
	4 050 25	8,5 Вт
	4 050 26	10,1 Вт
125 A	4 050 34	14,6 Вт
	4 050 35	18,0 Вт
	4 050 36	21,3 Вт

7. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

МЭК 60947-1

МЭК 60947-7-1

МЭК 61439-3