

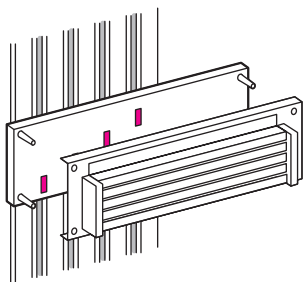
**СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
С ПОВЫШЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТЬЮ HX<sup>3</sup>/VX<sup>3</sup> IS**



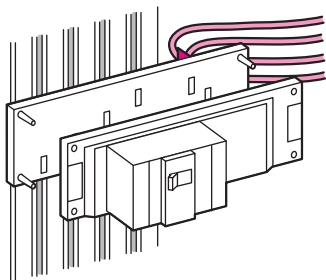
**Система распределения с повышенной безопасностью HX<sup>3</sup> 125 IS до 125 А - горизонтальный монтаж в шкафах XL<sup>3</sup> 4000**

**IS 223, IS 233  
IS 333**

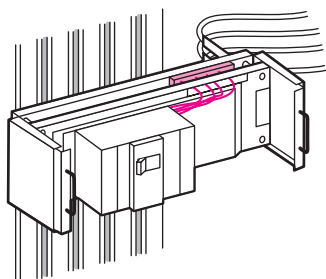
Индекс обслуживания (IS) характеризует возможности по выполнению работ, обслуживанию и модернизации НКУ. Благодаря алюминиевой шине повышенной безопасности VX<sup>3</sup> IS IPxxB можно реализовать инновационные решения с индексами обслуживания 223, 233 и 333



- **IS 223:**
    - Оптимизация расширения
- Основания с автоматическим присоединением позволяют добавлять аппарат или рядный распределительный блок, не отключая НКУ



- **IS 233:**
    - Оптимизация расширения
    - Оптимизация технического обслуживания
- Замена аппарата без выполнения каких-либо действий с соединениями



- **IS 333:**
    - Оптимизация расширения
    - Оптимизация технического обслуживания
    - Оптимизация работы
- При переводе в положение "тест" главная цепь аппарата отсоединена, а вспомогательные цепи остаются присоединенными



4 046 68



4 052 47



4 052 48



4 052 49



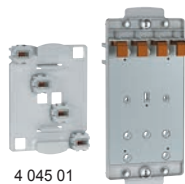
4 052 46

Упак.	Кат. №	<b>Рядный распределительный блок HX<sup>3</sup> 125 A IS 223</b>
1	4 046 68	<b>Втычной распределительный блок</b> Для монтажа на функциональных стойках в шкафу XL <sup>3</sup> 4000 Автоматическое присоединение и отсоединение к шинам VX <sup>3</sup> IS в соответствии с индексом обслуживания IS 223 Основание с подачей питания через зажимы, снабженное рядным распределительным блоком HX <sup>3</sup> 125 A и подсоединительным модулем питания (не снимается) Ширина: 24 модуля Вместимость: 20 модуля
1	4 052 47	<b>Присоединительные модули</b> Для автоматического присоединения и отсоединения модульных аппаратов на распределительном блоке 125 A Для аппаратов с шириной полюса 1 модуль
1	4 052 48	Набор из 10 присоединительных модулей L1
1	4 052 49	Набор из 10 присоединительных модулей L2
1	4 052 46	Набор из 10 присоединительных модулей N


## Система распределения с повышенной безопасностью HX<sup>3</sup> 400 IS до 400 А горизонтальный монтаж в шкафах XL<sup>3</sup> 4000



4 046 60



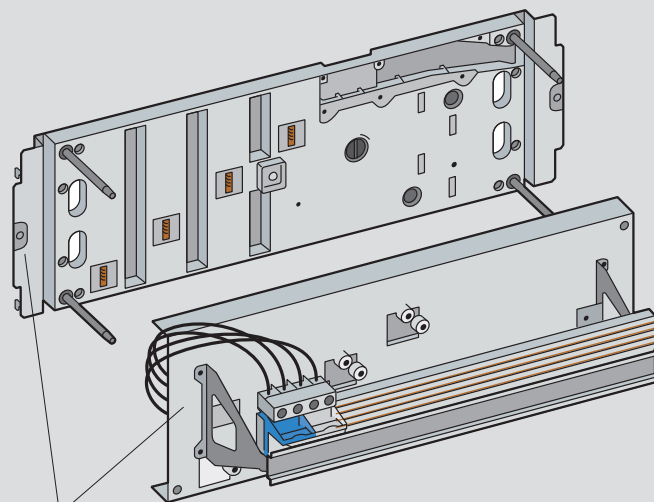
4 045 01

 Технические характеристики см. в правой колонке

Упак.	Кат. №	Рядный распределительный блок HX <sup>3</sup> 400 A IS 223
1	4 046 60	Для монтажа на функциональных стойках в шкафу XL <sup>3</sup> 4000 Автоматическое присоединение и отсоединение к шинам VX <sup>3</sup> IS в соответствии с индексом обслуживания IS 223 Совместимо с четырехполюсными основаниями аппаратов DPX <sup>3</sup> и основаниями для модульных аппаратов Распределительный блок на 24-модуля с питанием через зажимы
1	4 045 00	<b>Контактные основания HX<sup>3</sup> для автоматических выключателей в литом корпусе DPX<sup>3</sup></b> Для автоматического присоединения автоматических выключателей в литом корпусе DPX <sup>3</sup> с или без блока дифференциального тока к рядному распределительному блоку HX <sup>3</sup> 400 A IS 223 Поставляются с крышкой выводов
1	4 045 01	Для DPX <sup>3</sup> 160 3П 4П с или без блока дифференциального тока
1	4 045 02	Для DPX <sup>3</sup> 250 3П
1	4 045 03	4П с или без блока дифференциального тока
1	4 045 08	<b>Контактные основания HX<sup>3</sup> для модульных аппаратов DX<sup>3</sup></b> Для автоматического присоединения аппаратов DX <sup>3</sup> к рядным распределительным блокам HX <sup>3</sup> 400 A IS 223 Питание подается на основания через распределительный блок
1	4 045 09	<b>Втычные контактные основания для DX<sup>3</sup> с шириной полюса 1 модуль</b> Для четырехполюсного DX <sup>3</sup>
1	4 045 10	Для трехполюсного DX <sup>3</sup>
1	4 045 10	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L1
1	4 045 11	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L2
1	4 045 12	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L3
1	4 045 13	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - нейтраль N
1	4 045 15	<b>Контактные основания с проводным присоединением для DX<sup>3</sup> с шириной полюса 1,5 модуля</b> Для четырехполюсного DX <sup>3</sup>
1	4 045 16	Для трехполюсного DX <sup>3</sup>
1	4 045 17	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - нейтраль N
1	4 045 18	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L1
1	4 045 19	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L2
1	4 045 20	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L3
1	4 045 21	<b>Контактные основания с проводным присоединением для DX<sup>3</sup> с шириной полюса 1 модуль - In ≤ 63 А</b> Для четырехполюсного DX <sup>3</sup>
1	4 045 22	Для трехполюсного DX <sup>3</sup>
1	4 045 23	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - нейтраль N
1	4 045 24	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L1
1	4 045 25	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L2
1	4 045 26	Для однополюсного DX <sup>3</sup> - фаза L3
1	4 045 27	<b>Универсальное основание</b> Пустое основание, 1 модуль без подачи питания

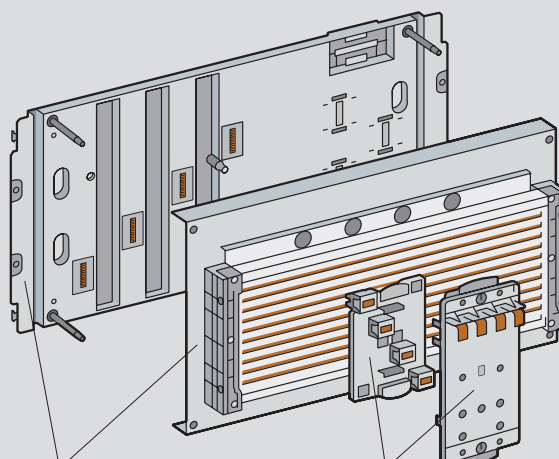
## Система распределения с повышенной безопасностью HX<sup>3</sup> IS горизонтального монтажа

### ■ Рядный распределительный блок HX<sup>3</sup> 125 A IS



HX<sup>3</sup> 125 A IS 223  
рядный распределительный блок  
Кат. № 4 046 68

### ■ Рядный распределительный блок HX<sup>3</sup> 400 A IS



HX<sup>3</sup> 400 A IS 223  
рядный распределительный блок  
Кат. № 4 046 60

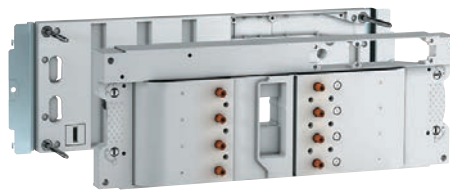
Контактное основание HX<sup>3</sup>  
для DPX<sup>3</sup>  
Кат. № 4 045 01/03

# Система распределения с повышенной безопасностью VX<sup>3</sup> 2000 - IS до 2000 А

для вертикального монтажа в шкафах XL<sup>3</sup> 4000



4 046 00



4 046 23



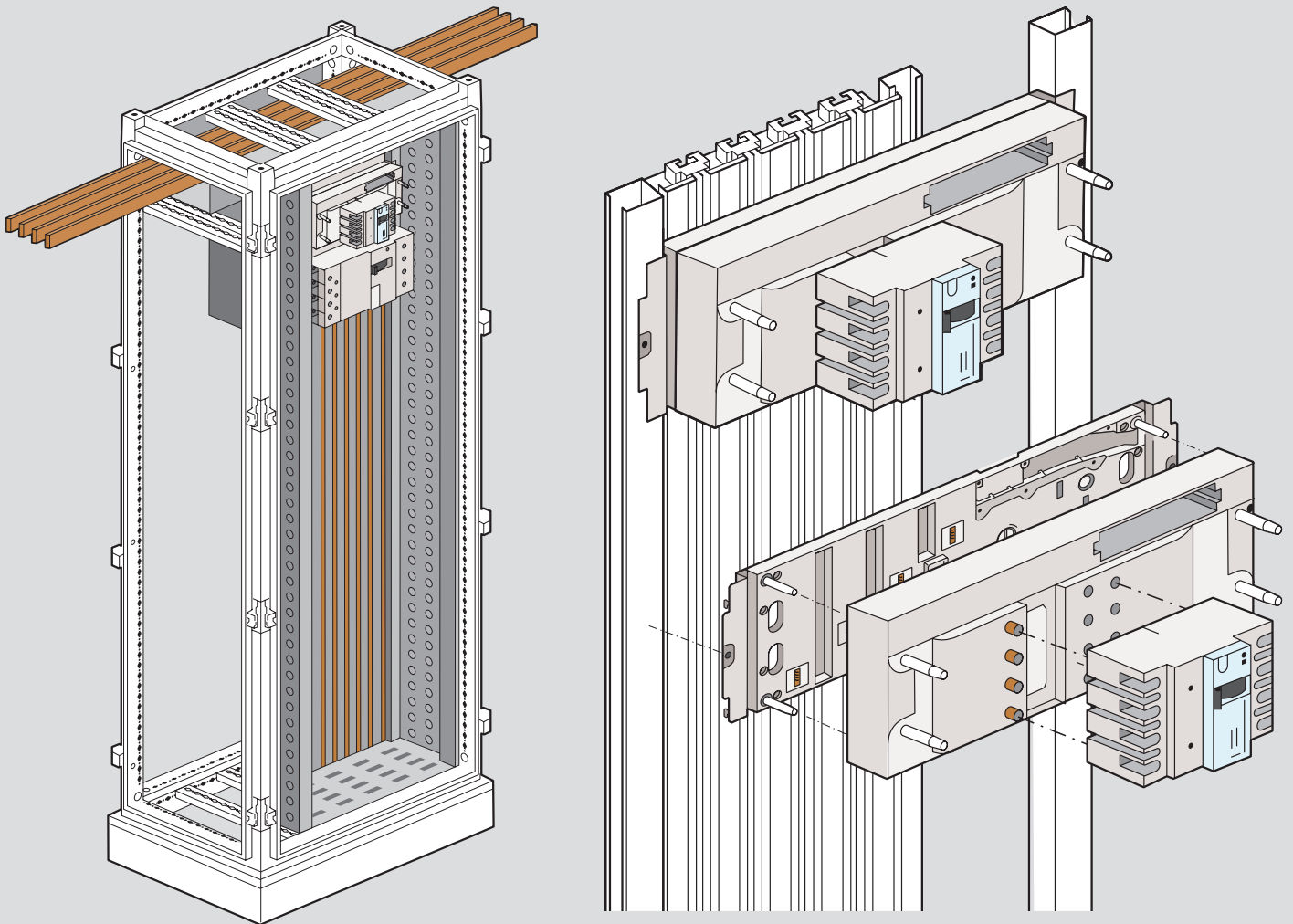
4 046 59

Упак.	Кат. №	Шасси VX <sup>3</sup> IS хх3
		Шины из алюминия, покрытого луженой медью. Специальный профиль для автоматического присоединения с помощью зажимов. Совместимы с основаниями для аппаратов VX <sup>3</sup> IS и рядными распределительными блоками HX <sup>3</sup> IS. Индекс обслуживания IS 223, 233 и 333 в зависимости от установленных оснований и распределительных блоков. Поставляются с перегородками для внутреннего разделения вида 4b. Для монтажа в шкафах XL <sup>3</sup> 4000.
		<b>Шасси VX<sup>3</sup> IS</b> Шасси состоят из вертикальных стоек и изолирующих суппортов для шин
1	Глубина шкафа (мм) 725 975 4 046 00 4 046 02	Для шкафа XL <sup>3</sup> 4000 высотой 2200 мм
1	0 208 55	<b>Рама для крепления лицевых панелей</b> Фиксируемая для шкафов шириной 725 или 975 мм без внутренней кабельной секции
1	0 208 56	Фиксируемая для шкафов шириной 975 мм с внутренней кабельной секцией
		<b>Покрытые луженой медью алюминиевые шины VX<sup>3</sup> IS хх3</b> Передний профиль для автоматического присоединения Задний С-образный профиль для подачи питания Снабжен изолирующими профилями IP 2X Высота 1800 мм
1	4 046 04	1250 А
1	4 046 06	2000 А
		<b>Монтажные основания VX<sup>3</sup> IS для аппаратов</b> Для фиксации на функциональных рейках Подача питания через зажимы Автоматическое присоединение и отсоединение шасси VX <sup>3</sup> IS
		<b>Монтажные основания VX<sup>3</sup> IS 223</b> Автоматическое присоединение к питающей цепи Подсоединение к отходящей цепи через передние выводы аппарата
1	3P 4P 4 046 10 4 046 11	Для DPX <sup>3</sup> 160 с или без блока дифференциального тока
1	4 046 12 4 046 13	Для DPX <sup>3</sup> 250 с или без блока дифференциального тока
1	4 046 16 4 046 17	Для DPX <sup>3</sup> 630 с или без блока дифференциального тока
		<b>Монтажные основания VX<sup>3</sup> IS 233</b> Автоматическое присоединение к питающей цепи Автоматическое присоединение к отходящей цепи
1	4 046 20 4 046 21	Для DPX <sup>3</sup> 160 без блока дифференциального тока
1	4 046 22 4 046 23	Для DPX <sup>3</sup> 250 без блока дифференциального тока
1	4 046 26 4 046 27	Для DPX <sup>3</sup> 630 без блока дифференциального тока
1	4 046 31	Для DPX <sup>3</sup> 160 с блоком дифференциального тока
1	4 046 33	Для DPX <sup>3</sup> 250 с блоком дифференциального тока
1	4 046 36 4 046 37	Для DPX <sup>3</sup> 630 с блоком дифференциального тока
		<b>Монтажные основания VX<sup>3</sup> IS 333</b> Автоматическое присоединение к питающей цепи Автоматическое присоединение к отходящей цепи
1	4 046 40 4 046 41	Для DPX <sup>3</sup> 160 без блока дифференциального тока
1	4 046 42 4 046 43	Для DPX <sup>3</sup> 250 без блока дифференциального тока
1	4 046 46 4 046 47	Для DPX <sup>3</sup> 630 без блока дифференциального тока
1	4 046 51	Для DPX <sup>3</sup> 160 с блоком дифференциального тока
1	4 046 53	Для DPX <sup>3</sup> 250 с блоком дифференциального тока
1	4 046 56 4 046 57	Для DPX <sup>3</sup> 630 с блоком дифференциального тока

Упак.	Кат. №	Оборудование для системы распределения с повышенной безопасностью IS
		<b>Специальные лицевые панели IS 223/233</b> Лицевые панели с петлями и запором Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 160/250 без аксессуаров Высота 200 мм
1	4 046 70	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 630 без аксессуаров
1	4 046 71	Высота 300 мм
10	4 046 72	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 160/250 с поворотной ручкой или электродвигательным приводом - высота 200 мм
1	4 046 73	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 160/630 с поворотной ручкой или электродвигательным приводом - высота 300 мм
1	4 046 74	Для рядного распределительного блока HX <sup>3</sup> 400 А IS
10	4 046 75	Высота 300 мм Для рядного распределительного блока HX <sup>3</sup> 125 А IS Высота 200 мм
		<b>Специальные лицевые панели IS 333</b> Для рядного распределительного блока HX <sup>3</sup> 400 А IS Высота 300 мм
1	4 046 76	Для рядного распределительного блока HX <sup>3</sup> 125 А IS
1	4 046 77	Высота 200 мм
1	4 046 80	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 160/250 без аксессуаров
1	4 046 81	Высота 200 мм
1	4 046 82	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 630 без аксессуаров
5	4 046 82	Высота 300 мм
1	4 046 83	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 160/250 с поворотной ручкой или электродвигательным приводом - высота 200 мм
1	4 046 83	Для 3П/4П DPX <sup>3</sup> 630 с поворотной ручкой или электродвигательным приводом - высота 300 мм
		<b>Монтажные кронштейны для стандартных лицевых панелей винтового крепления</b> 4 кронштейна только для IS 333
20	4 046 79	
		<b>Универсальные монтажные основания (высота 300 мм)</b> IS 223 IS 233 IS 333
1	4 046 65	IS 223
1	4 046 66	IS 233
1	4 046 67	IS 333
		<b>Присоединительные комплекты для горизонтальных шин</b> Соединительные шины, подготовленные для подачи питания на шасси VX <sup>3</sup> IS через главные верхние или нижние шины Поставляются с перегородкой для горизонтальной шины
1	4 046 90	Для медных шин 4000 А, In = 1250 А (расстояние между осями шин 125 мм)
1	4 046 91	Для медных шин 4000 А, In = 2000 А (расстояние между осями шин 125 мм)
1	4 046 92	Для алюминиевых шин 1600 А, In = 1250 А (расстояние между осями шин 75 мм)
1	4 046 93	Для алюминиевых шин 3200 А, In = 2000 А (расстояние между осями шин 75 мм)
		<b>Присоединительный модуль для вспомогательного оборудования</b> Для монтажных оснований IS 223 и IS 233 (поставляется с основаниями IS 333)
1	4 046 59	
		<b>Перегородки</b> Набор перегородок для горизонтальных шин во внутренней кабельной секции
1	4 046 85	
1	4 046 86	Набор перегородок для горизонтальных шин во внешней кабельной секции
1	4 046 87	Набор задних перегородок IS 233/333, высота 200 мм
1	4 046 88	Набор задних перегородок IS 233/333, высота 300 мм
1	4 046 89	Перегородка высотой 300 мм для резерва

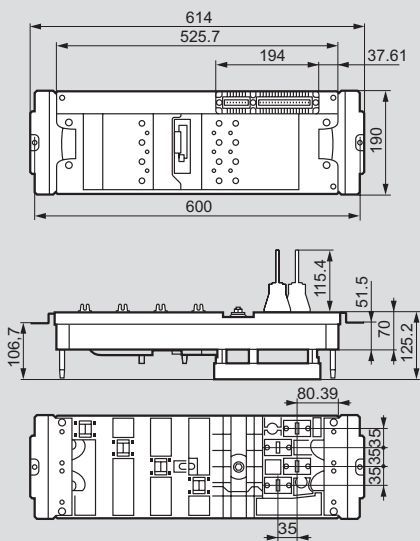
# Система распределения с повышенной безопасностью VX<sup>3</sup> 2000 вертикального монтажа

## ■ Монтаж

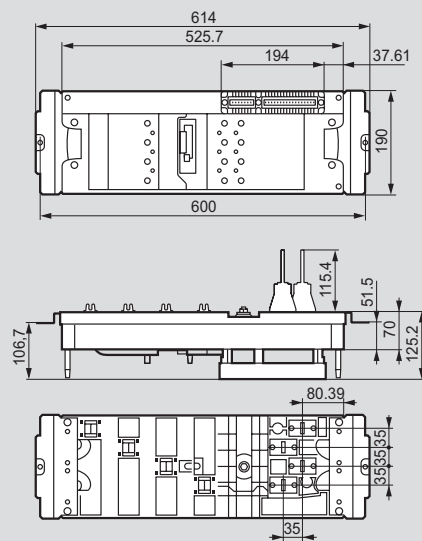


## ■ Размеры (мм)

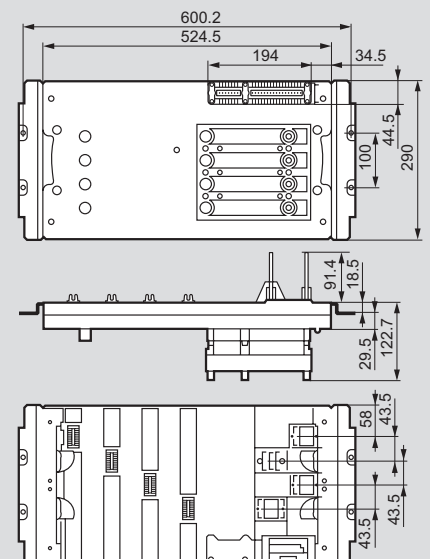
Монтажное основание для DPX<sup>3</sup> 160



Монтажное основание для DPX<sup>3</sup> 250



Монтажное основание для DPX<sup>3</sup> 630



# XL<sup>3</sup> S 630 и XL<sup>3</sup> S 4000

таблица выбора изолирующих суппортов шин

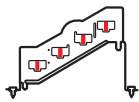
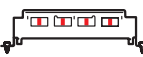
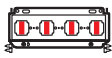

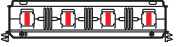
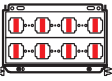
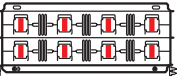
		Макс In (A)	Плоские медные шины					
			400	800	3000	4000		
Монтаж	Суппорты							
			3 399 00	3 399 01	3 399 06	3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)	3 399 29/30 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)	
<b>XL<sup>3</sup> S 630</b>								
	Вертикально сзади в кабельной секции	Ш: 450 мм	3 399 00 + 3 379 80		3 399 06 <sup>(11)</sup>			
	Вертикально сзади в шкафах или других оболочках	Ш: 16 модулей						
		Ш: 24 модуля		3 399 01 + 3 379 81				
		Ш: 36 модулей		3 399 01 + 3 379 82				
	Главные горизонтальные шины в задней части шкафа	Ширина кабельной секции: 350 мм	3 399 00 + 3 379 79 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 79 x 2 <sup>(1)</sup>			
		Ш: 16 модулей	3 399 00 + 3 379 80 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 80 x 2 <sup>(1)</sup>			
		Ш: 24 модуля	3 399 00 + 3 379 81 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 81 x 2 <sup>(1)</sup>			
		Ш: 36 модулей	3 399 00 + 3 379 82 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 82 x 2 <sup>(1)</sup>			
<b>XL<sup>3</sup> S 4000</b>								
	Главные горизонтальные шины в верхней или нижней части шкафа	Г: 400				3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(5)</sup>		
		Г: 600	Доступ спереди <sup>(2)</sup>				3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(5)</sup>	
			Доступ сзади <sup>(3)</sup>				3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 или 3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>	3 399 29/30
		Г: 800	Доступ спереди <sup>(2)</sup>				3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(5)</sup>	
			Доступ сзади <sup>(3)</sup>				3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 или 3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>	3 399 29/30
			Горизонтальные передаточные шины	Г: 400				3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup>
Г: 600	Доступ спереди <sup>(2)</sup>						3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup>	
	Доступ сзади <sup>(3)</sup>						3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup> или 3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>	3 399 29/30
Г: 800	Доступ спереди <sup>(2)</sup>						3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup>	
	Доступ сзади <sup>(3)</sup>						3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup> или 3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>	3 399 29/30
	Вертикально сбоку в кабельной секции			Г: 400	3 399 00 + 3 397 34			3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(4)</sup>
		Г: 600	Доступ спереди <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 35	3 399 06 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39	
			Доступ сзади <sup>(3)</sup>	3 399 00 + 3 397 35	3 399 06 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39	
		Г: 800	Доступ спереди <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 36	3 399 06 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39	
			Доступ сзади <sup>(3)</sup>	3 399 00 + 3 397 36	3 399 06 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39	

1: Между монтажными стойками шкафов устанавливают только фиксируемые суппорты (в зависимости от требуемого пикового тока)

2: Горизонтальные главные шины спереди в шкафу. Доступ к вертикальным шинам, следовательно, осуществляется из передней части оболочки, позади передней панели (в основном касается кабельной секции)

3: Горизонтальные главные шины в задней части шкафа. Доступ к вертикальным шинам осуществляется через заднюю часть шкафа после снятия задних панелей.

4: Соединение возможно только с горизонтальной верхней или нижней шиной, состоящей из алюминиевых шин С-образного сечения.

Алюминиевые шины С-образного сечения						
630		1600			3200	
						
3 399 02/03	3 399 04/05	3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)	3 399 31/32/33 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)	3 399 25/26/27 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)	3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)	3 399 25/26/27 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)
XL <sup>3</sup> S 630						
3 399 02/03 + 3 379 79						
	3 399 04/05 + 3 379 80					
	3 399 04/05 + 3 379 81					
	3 399 04/05 + 3 379 82					
3 399 02/03 + 3 379 79 x 2 <sup>(1)</sup>						
3 399 02/03 + 3 379 80 x 2 <sup>(1)</sup>						
3 399 02/03 + 3 379 81 x 2 <sup>(1)</sup>						
3 399 02/03 + 3 379 82 x 2 <sup>(1)</sup>						
XL <sup>3</sup> S 4000						
		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>			3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>
		3 399 21/23 + 3 399 40 или 3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 или 3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>
		3 399 22/23 + 3 399 40 или 3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 или 3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 или 3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 или 3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>
		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>			3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup> или 3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(8)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup> или 3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(8)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup> или 3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(8)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup> или 3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(8)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup> или 3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(8)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup> или 3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(4)</sup>				
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40		3 399 25/27 + 3 399 40		
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40		3 399 25/27 + 3 399 40		
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40		3 399 26/27 + 3 399 40		
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40		3 399 26/27 + 3 399 40		

6: Монтаж позади траверса центральной монтажной стойки

7: Монтаж на траверсе в шкафу

8: Монтаж позади монтажных стоек

9: Кроме глубины 400 мм

10: 2 набора шин размещаются друг над другом по высоте шкафа



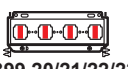

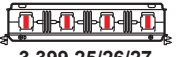
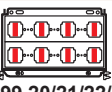
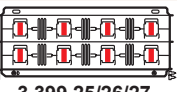
11: Макс. 630 А

# XL<sup>3</sup> S 4000

## таблица выбора изолирующих суппортов шин (продолжение)

		Макс In (A)	Плоские медные шины			
			400	800	3000	4000
Монтаж		Суппорты				
			3 399 00	3 399 01	3 399 06	3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)
<b>XL<sup>3</sup> S 4000</b>						
	Г: 400	Доступ спереди <sup>(1)</sup>	3 399 00			3 399 20/23
			+ 3 397 34			+ 3 399 36/37/38/39 <sup>(3)</sup>
	Г: 600	Доступ сзади <sup>(2)</sup>	3 399 00	3 399 06	3 399 21/23	
			+ 3 397 35	+ 3 397 35	+ 3 399 36/37/38/39	
Г: 800	Доступ спереди <sup>(1)</sup>	3 399 00	3 399 06	3 399 21/23		
		+ 3 397 35	+ 3 397 35	+ 3 399 36/37/38/39		
	Г: 400	Доступ сзади <sup>(2)</sup>	3 399 00	3 399 06	3 399 21/23	
			+ 3 397 35	+ 3 397 35	+ 3 399 36/37/38/39	3 399 29/30
	Г: 600	Доступ спереди <sup>(1)</sup>	3 399 00	3 399 06	3 399 22/23	
			+ 3 397 35	+ 3 397 35	+ 3 399 36/37/38/39	
Г: 800	Доступ сзади <sup>(2)</sup>	3 399 00	3 399 06	3 399 22/23		
		+ 3 397 36	+ 3 397 36	+ 3 399 36/37/38/39	3 399 29/30	
	Г: 600 mm			3 399 20/23		
	Г: 800 mm		3 399 06	3 399 21/23		
	Г: 600 mm		3 399 06	3 399 21/23		
	Г: 800 mm		+ 3 397 35	+ 3 399 36/37/38/39		
	Ш: 16 модулей					
	Ш: 24 модуля		3 399 01			
	Ш: 36 модулей		+ 3 379 81			
	Ш: 16 модулей / 450 мм			3 399 01		
	Ш: 24 модуля		3 399 06	+ 3 379 82		
	Ш: 36 модулей		+ 3 397 36			
	Внутренняя кабельная секция			3 399 20/23		
				+ 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>		
	Внутренняя кабельная секция с промежуточной монтажной стойкой в задней части			3 399 20		
				+ 3 399 36/37/38/39		
	Ширина кабельной секции: 350 мм			+ 3 397 36 x 2		
				3 399 20	3 399 29	
Ширина кабельной секции: 450 мм / 16 модулей			+ 3 399 36/37/38/39	+ 3 397 30 x 2		
			+ 3 397 30 x 2			
Ш: 24 модуля			3 399 20	3 399 29		
			+ 3 399 36/37/38/39	+ 3 397 31 x 2		
Ш: 36 модулей			+ 3 397 31 x 2			
			3 399 20	3 399 29		
			+ 3 399 36/37/38/39	+ 3 397 35 x 2		
			+ 3 397 35 x 2			
			3 399 20	3 399 29		
			+ 3 399 36/37/38/39	+ 3 397 36 x 2		
			+ 3 397 36 x 2			

1: Горизонтальные главные шины спереди в шкафу. Доступ к вертикальным шинам, следовательно, осуществляются из передней части оболочки, позади передней панели (в основном касается кабельной секции)  
 2: Горизонтальные главные шины в задней части шкафа. Доступ к вертикальным шинам осуществляется через заднюю часть шкафа после снятия задних панелей.  
 3: Соединение возможно только с горизонтальной верхней или нижней шиной, состоящей из алюминиевых шин С-образного сечения.  
 4: В сборном шасси  
 5: Монтаж позади траверса центральной монтажной стойки

Алюминиевые шины С-образного сечения							
630		1600			3200		
							
3 399 02/03	3 399 04/05	3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)	3 399 31/32/33 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)	3 399 25/26/27 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)	3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)	3 399 25/26/27 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)	
XL <sup>3</sup> S 4000							
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 31 <sup>(3)</sup>				
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 31 <sup>(3)</sup>				
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40					
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40		3 399 25/27 + 3 399 40			
	3 399 04/05 + 3 379 80						
	3 399 04/05 + 3 379 81						
	3 399 04/05 + 3 379 82						
		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>					
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>			
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>			
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 36 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 397 36 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 37 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 37 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 37 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 37 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 30 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 30 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 30 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 30 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 31 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 31 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 31 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 31 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 35 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 35 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 35 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 35 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 36 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 36 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	

6: Монтаж позади траверса центральной монтажной стойки

7: Монтаж позади монтажных стоек




8: Кроме глубины 400 мм




9: 2 набора шин размещаются друг над другом по высоте шкафа



# XL<sup>3</sup> S 630 и XL<sup>3</sup> S 4000

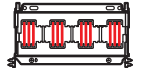

## выбор шин

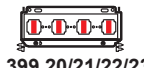
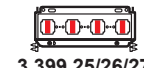
			≤ 400				≤ 800					
Суппорты плоских шин			 3 399 00 Вертикальная шина   Горизонтальная шина		 3 399 01 Вертикальная шина		 3 399 06 Вертикальная шина   Горизонтальная шина					
Кат. №	Сечение (мм)	Шин на полюс	Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)	
			IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	
0 374 34	18 x 4	1	245	200	245	200	245	200	245	200	245	200
0 374 38	25 x 4	1	280	250	280	250	-	-	-	-	-	-
0 374 18	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	330	270	330	270
0 374 19	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	450	400	450	400
0 374 40	50 x 5	1	-	-	-	-	-	-	700	630	630	550
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	-	-	800	700	720	630
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 46	100 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	120 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			≤ 630				≤ 1600			
Суппорты шин С-образного сечения			 3 399 02/03 Вертикальная шина   Горизонтальная шина		 3 399 04/05 Вертикальная шина		 3 399 31/32/33 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм) Горизонтальная шина			
Кат. №	Сечение (мм)	Шин на полюс	Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)	
			IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	
4 044 30	187	1	320	250	320	250	320	250	-	-
4 044 31	238	1	500	400	500	400	500	400	-	-
4 044 32	323	1	700	630	700	630	700	630	-	-
0 373 54	524	1	-	-	-	-	-	-	800	630
0 373 55	549	1	-	-	-	-	-	-	1000	800
0 373 56	586	1	-	-	-	-	-	-	1250	1000
0 373 57	686	1	-	-	-	-	-	-	1450	1250
0 373 58	824	1	-	-	-	-	-	-	1750	1600
0 373 58 x 2	824 x 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

1: Один суппорт Кат. № 3 399 20/21/22 и один суппорт Кат. № 3 399 23 совместно  
 2: Один суппорт Кат. № 3 399 25/26 и один суппорт Кат. № 3 399 27 совместно

## Шины и аксессуары

≤ 3000				≤ 4000			
 3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)				 3 399 29/30 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)			
Вертикальная шина		Горизонтальная шина		Вертикальная шина		Горизонтальная шина	
Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)	
IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
700	630	430	350	700	630	500	420
1150	1000	650	510	1180	1020	750	630
1600	1380	1000	900	1600	1380	1000	900
-	-	-	-	2020	1720	1120	1000
800	700	500	400	800	700	600	500
1350	1150	770	590	1380	1180	750	630
1900	1600	1100	1000	1900	1600	1100	1000
-	-	-	-	2350	1950	1350	1200
950	850	600	475	950	850	700	600
1500	1300	890	700	1600	1400	1000	850
2200	1900	1250	1100	2200	1900	1250	1100
-	-	-	-	2700	2300	1600	1400
1000	900	630	500	1000	900	750	630
1650	1450	940	740	1700	1480	1050	900
2350	2000	1300	1150	2350	2000	1300	1150
-	-	-	-	2850	2400	1650	1450
1250	1050	750	580	1250	1050	850	700
1900	1600	1120	900	2050	1800	1200	1050
2900	2450	1600	1400	2900	2450	1600	1400
-	-	-	-	3500	2900	1900	1650
1450	1270	1000	800	1450	1270	1000	800
2500	2150	1450	1250	2500	2150	1450	1250
3450	2900	1800	1600	3450	2900	1800	1600
-	-	-	-	4150	3450	2150	1950
950	850	880	650	950	850	880	650
1680	1470	1250	1050	1680	1470	1250	1050
-	-	-	-	2300	2030	2000	1600
1150	1020	1000	800	1150	1020	1000	800
2030	1750	1600	1250	2030	1750	1600	1250
-	-	-	-	2800	2400	2250	1850
1460	1270	1150	950	1460	1270	1150	950
2500	2150	1700	1500	2500	2150	1700	1500
-	-	-	-	3450	2900	2500	2000
1750	1500	1350	1150	1750	1500	1350	1150
3050	2550	2000	1650	3050	2550	2000	1650
-	-	-	-	4150	3500	2900	2400
2000	1750	1650	1450	2000	1750	1650	1450
3600	3000	2500	2000	3600	3000	2500	2000
-	-	-	-	4800	4000	3500	3000

≤ 1600 / 3200							
 3 399 20/21/22/23 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 75 мм)				 3 399 25/26/27 (расстояние между центрами крепежных отверстий: 125 мм)			
Вертикальная шина		Горизонтальная шина		Вертикальная шина		Горизонтальная шина	
Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)		Ток (А)	
IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
800	630	630	500	800	630	630	500
1000	800	800	630	1000	800	800	630
1250	1000	1000	800	1250	1000	1000	800
1450	1250	1250	1000	1450	1250	1250	1000
1750	1600	1400	1250	1750	1600	1400	1250
3500 <sup>(1)</sup>	3200 <sup>(1)</sup>	2400	2000	3500 <sup>(2)</sup>	3200 <sup>(2)</sup>	2400	2000



4 044 32 + 3 399 02 + 3 379 80 (р. 20)

**Упак.** Кат. № **Алюм. шины С-образн. сечения**  
 Шины С-образного сечения из алюминия, покрытого луженой медью  
 Гарантированная электролитическая совместимость с медью  
**30 x 14 мм, длина 1600 мм**

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	Допустимый ток (А)	
			IP ≤ 30	IP > 30
1	4 044 30	187	320	250
1	4 044 31	238	500	400
1	4 044 32	323	700	630

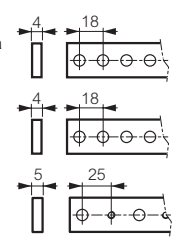
**40 x 30 мм, длина 1780 мм**

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	Допустимый ток (А)	
			IP ≤ 30	IP > 30
1	0 373 54	524	800	630
1	0 373 55	549	1000	800
1	0 373 56	586	1250	1000
1	0 373 57	686	1450	1250
1	0 373 58	824	1750	1600

**Изолирующие колпачки для гаек**  
 1 3 399 41 Упаковка с 50 колпачками для гаек M8  
 1 3 399 42 Упаковка с 50 колпачками для гаек M10  
 1 3 399 43 Упаковка с 50 колпачками для гаек M12

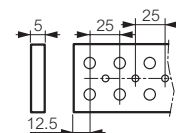
**Медные шины**  
**Жесткие, плоские, с резьбовыми отверстиями**

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	Допустимый ток (А)		Диаметр отверстия (мм)	Длина (мм)
			IP ≤ 30	IP > 30		
10	0 373 88	12 x 2	110	80	M5	990
10	0 373 89	12 x 4	160	125	M5	990
10	0 374 33	15 x 4	200	160	M6	990
10	0 374 34	18 x 4	245	200	M6	990
10	0 374 38	25 x 4	280	250	M6	990
4	0 374 18	25 x 5	330	270	M6	1750
4	0 374 19	32 x 5	450	400	M6	1750



**Жесткие, плоские, с гладкими отверстиями**

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	Допустимый ток (А)		Диаметр отверстия (мм)	Длина (мм)
			IP ≤ 30	IP > 30		
1	0 374 40	50 x 5	700	630	10.5 - 6.5	1750
1	0 374 41	63 x 5	800	700	10.5 - 8.5	1750
1	0 374 59	75 x 5	950	850	10.5 - 6.5	1750
1	0 374 43	80 x 5	1000	900	10.5 - 6.5	1750
1	0 374 46	100 x 5	1250	1050	10.5 - 6.5	1750



**Аксессуары**  
**Изолирующий профиль**  
 10 0 373 11 Изолирующий профиль для плоских медных шин 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 и 32 x 5 мм, длина 1 м  
 Поставляется с клипсами  
**Винт изолирующий**  
 50 0 367 74 M6 x 10  
**Винт с контактной шайбой**  
 50 0 367 75 M6 x 10