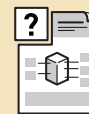
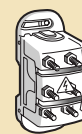


Распределение и подключение

Распределительное оборудование



стр. 130-131
Система
распределения
и подключения



стр. 136
Кабельные
распределительные
блоки

Шины и изолирующие суппорты



стр. 140-141
Таблица выбора

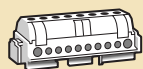
Н О В И Н К И



**Кабель-каналы
DLP с гибкими
крышками**
стр. 556



**Распреде-
лительные блоки**
стр. 135



стр. 133
Клеммные
колодки



стр. 134
Распределительные
ребёнки



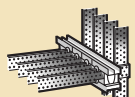
стр. 135
Модульные
распределительные
блоки



стр. 136
Кросс-
модули



стр. 137-138
Габаритные размеры
и технические
характеристики

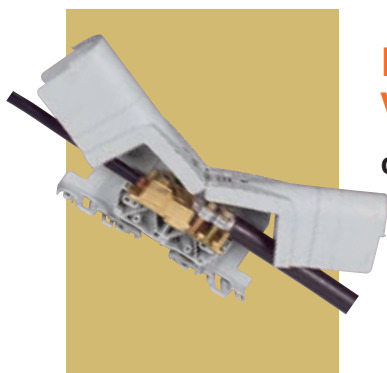


стр. 144
Шины и суппорты



стр. 145-147
Габаритные размеры
и технические
характеристики

2 0 0 6



**Клеммные блоки
Viking™ 3**

стр. 139

Система распределения и подключения

Система распределения и подключения позволяет распределить токи от одного источника на множество потребителей, защищенных индивидуально. Гамма продукции Legrand позволяет реализовывать электроустановки до 4000 А.

Распределительная система Legrand

■ Классическая распределительная система

Отвечает требованиям электроустановок до 4000 А. Монтаж осуществляется с применением изолирующих суппортов, распределительных шин, распределительных блоков и гребенок.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНЫ

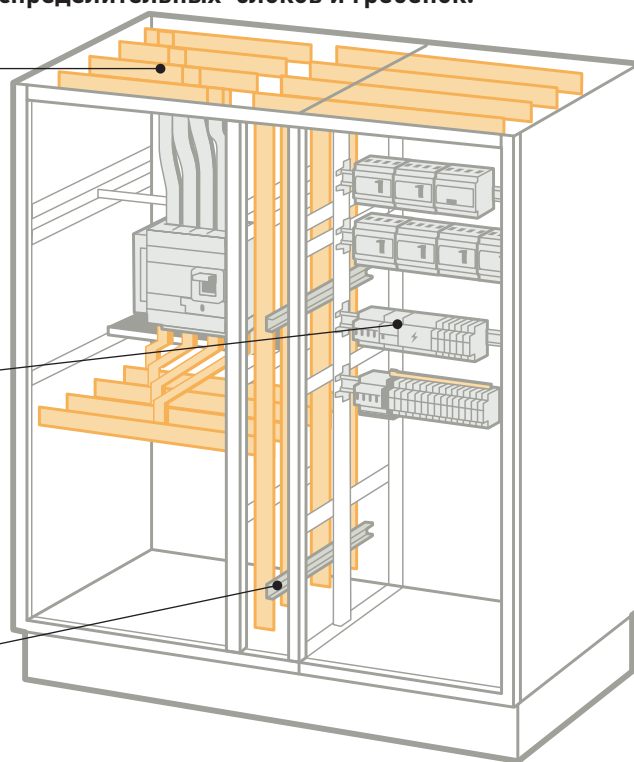
- основной элемент распределительной системы
- обеспечивают подключение аппаратуры

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

- готовые к применению устройство для распределения токов

ИЗОЛИРУЮЩИЕ СУПОРТЫ

- обеспечивают монтаж распределительных шин

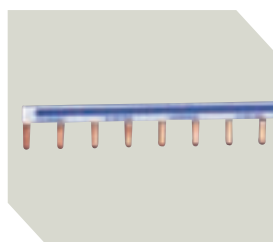


ПРЕИМУЩЕСТВА LEGRAND

- 1 Свобода выбора наилучшего решения для распределительного устройства
- 2 Широкая гамма аппаратов защиты и распределения
- 3 Безопасность, надежность, долговечность и удобство эксплуатации

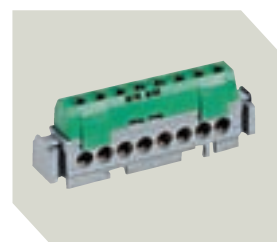
> РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ

До 90 А, для модульных аппаратов



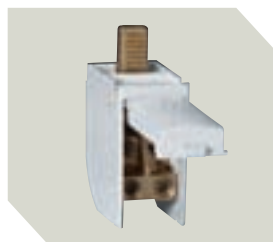
> КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ОТ 63 ДО 100 А

Дополняют распределительные щиты. От 4 до 33 выводов, монтаж на рейку 12 x 2, или на рейки  или 



> КЛЕММНИКИ 160 А

Размножитель на 6 выходов для DPX 125, DX 125, Vistop 63 - 160 А



> МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ ОТ 40 ДО 125 А

Для всех типов щитов и шкафов. Монтаж на рейку DIN или пластину. Добавление шины IP2x позволяет увеличить число выводов N или PE



> МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

Большая емкость, удобный доступ к клеммам, полная изоляция полюсов, компактность. Применяются для распределения от одного кабеля на несколько групповых



> СИЛОВЫЕ БЛОКИ 125 ДО 400 А

Суперплоские компактные блоки для распределительных щитов и шкафов



> СОЕДИНИТЕЛИ МЕДЬ/АЛЮМИНИЙ

Для кабелей от 16 до 300 мм². Обеспечивают соединение медных и алюминиевых кабелей в распределительном шкафу/щите



> НАБОРЫ ШИН ДО 4 000 А

Наборы плоских перфорированных шин и суппортов для построения распределительных устройств



распределительная система до 400 А: таблица выбора блоков и шин

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ ОТ 63 ДО 90 А

Isc пиковый 17 кА	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ ОТ 63 ДО 90 А					
	Длина	Однополюсные фаза или ноль	Двухполюсные	Двухполюсные для трехфазного ввода	Трехполюсные	Четырехполюсные
	13 модулей 1 нейтраль	049 26 049 37	049 38 049 39	049 40 049 41	049 42 049 43	049 44 049 45

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ОТ 63 ДО 100 А

Isc пиковый 17 кА	Кол-во подключений	Шины на изолирующем супорте		Защищенные шины IP 2x (xxB)			Изолированная клемма	3 полюса + ноль
		неизолированные	изолированные	черные	синие	зеленые		
	1							
	2							
	4	048 01	048 20	048 50	048 40	048 30	048 12	
	8	048 03	048 22	048 52	048 42	048 32		
	12		048 24	048 54	048 44	048 34		
	14	048 05						
	16		048 25	048 55	048 45	048 35		048 14
	19	048 06						
	21		048 26	048 56	048 46	048 36		
	24	048 07				048 37 ⁽¹⁾		
	33		048 28	048 58	048 48	048 38		

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ОТ 40 ДО 160 А

Isc пиковый 14.5 - 27 кА	Номинальный ток (А)	2 полюса			4 полюса			Клеммные блоки IP2x		
		Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)			Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)					
		Кат. №	Вход	Выход	Кат. №	Вход	Выход	РЕ	N	Дополн. выход (мм²)
	40	048 81	2 x 10	11 x 4	048 85	2 x 10	11 x 4	048 32	048 42	
	100	048 80	2 x 16	5 x 6	048 84	2 x 16	5 x 6	048 34	048 44	7 x 6
	125	048 82	2 x 25	2x16+11x6	048 86	2 x 25	2x16+7x6	048 35	048 44	12 x 6
					048 88	2 x 25	2x25+11x6			16 x 6
	160				048 79	1 x 70	2x25+4x16 + 8 x 6			

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И КЛЕММНЫЕ РАЗМНОЖИТЕЛИ ОТ 125 ДО 250 А

Isc пиковый 27 - 60 кА	Номинальный ток (А)	Кол-во и сечение проводников (мм²)		
		Кат. №		
		Вход		
	125	048 71 / 048 72 (по 4)		
	160	048 83 / 048 87 (по 4)		
		048 67 (клемма)		
	250	048 73		

СИЛОВЫЕ БЛОКИ ОТ 125 ДО 400 А

Isc пиковый 20 - 75 кА	Номинальный ток (А)	Суперплоские				Ступенчатые			
		Кат. №	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		Кат. №	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		Кат. №	Isc пик (кА)
			Вход	Выход		Вход	Выход		
	125	374 47	25	1 x 35		4 шины 12 x 4 мм 5 коннекторов 2 x 10		373 95	20
	160					1 x 35	5 x 25	374 30	35
	250	374 00	60	1 x 150	1 x 70 или 1 x 50 + 1 x 35 2 x 35	1 x 120	5 x 50	374 35	35
	400					15 резьба M6 4 резьба M8		374 42	50 / 75

клеммные колодки



Соответствуют МЭК 60998-2-1
Поставляются с полуввинченными винтами
100 А макс. - 400 В_~ для вводного кабеля 25 мм²
80 А макс. - 400 В_~ для вводного кабеля 16 мм²

Упак. Кат. № **Клеммные колодки неизолированные**

		Крепятся винтами М4		
		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	048 01	-	4	45
10	048 03	-	8	73
10	048 05	1	14	122
10	048 06	1	19	157
10	048 07	1	24	192

Клеммные колодки на изолирующих основаниях

Чаще всего уст-ся на планке 12x2 мм
Оснащаются маркировкой Duplix⁽¹⁾

		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	048 20 ⁽¹⁾	-	4	47
10	048 22 ⁽¹⁾	-	8	75
10	048 24 ⁽¹⁾	1	12	113
10	048 25 ⁽¹⁾	1	16	141
10	048 26 ⁽¹⁾	1	21	176
10	048 28 ⁽¹⁾	2	33	276

Клеммные колодки IP 2x

Чаще всего уст-ся на планке 12x2 мм

		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	Фаза (черный)	-	4	47
10	Нейтраль (синий)	-	8	75
10	048 50	1	12	113
10	048 52	1	16	141
10	048 54	1	21	176
10	048 55	1	33	276
10	048 56	2		
10	048 58			
10	Земля (зеленый)	-	4	47
10	048 30	-	8	75
10	048 32	1	12	113
10	048 34	1	16	141
10	048 35	1	21	176
10	048 36	1	26	227
10	048 37	2	33	276
10	048 38			

Клеммные колодки 3-полюсные + нейтраль (3 черных + 1 синяя)

		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	048 14	1 x 1 3 x 1	1 x 4 3 x 4	227

Разветвительная колодка

Оснащаются маркировкой Duplix⁽¹⁾

10	048 12 ⁽¹⁾	4 отверстия 6-25 мм ²	54
----	-----------------------	----------------------------------	----

Клеммные колодки «домино»

Уст-ся на основания для клеммных колодок
1 отверстие 1,5-16 мм²
2 отверстия 1,5-16 мм²

10	048 61	1 отверстие 1,5-16 мм ²
5	048 62	2 отверстия 1,5-16 мм ²

Основания для клеммных колодок

Основания

Для установки неизолированных клеммных блоков и колодок «домино»
28 отверстий, длина 227 мм
35 отверстий, длина 276 мм

Универсальные основания

Для установки клеммных колодок любого типа (кроме «домино») на рейку или

Основание для распределительного блока

Позволяет составить распределительный блок, подключив до 4 колодок IP 2 x одного размера

Плоские планки 12 x 2

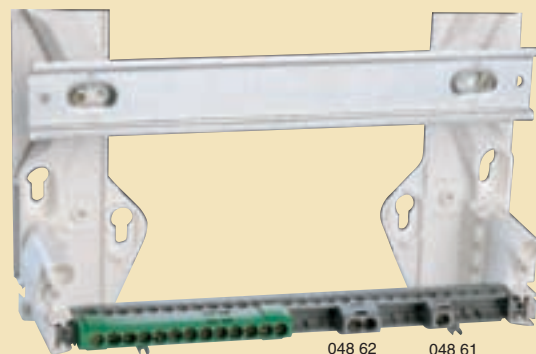
Длина 1 м

5	048 18	28 отверстий, длина 227 мм
5	048 17	35 отверстий, длина 276 мм
5	048 11	Универсальные основания
1	048 10	Основание для распределительного блока
10	048 19	Плоские планки 12 x 2

(1) Все клеммные колодки оснащаются маркировкой Duplix: 2-зеленого цвета со значком +; 2-синего цвета с буквой N; 2-красного цвета с буквой L

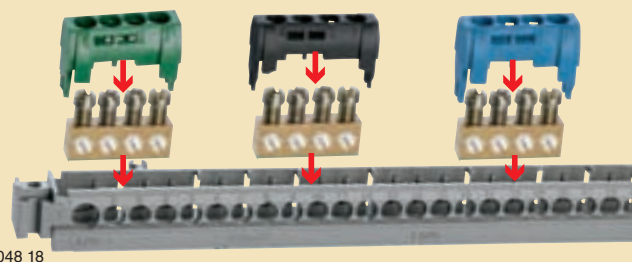
клеммные колодки

Клеммные колодки «домино» Кат. № 048 61 и 048 62

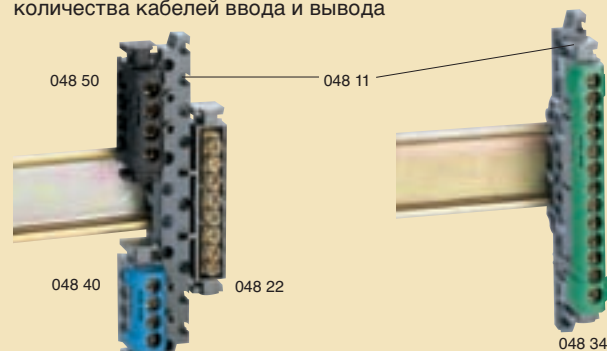


В щитах EkinoxTM в основание клеммной колодки PE можно устанавливать колодки «домино» простым защелкиванием

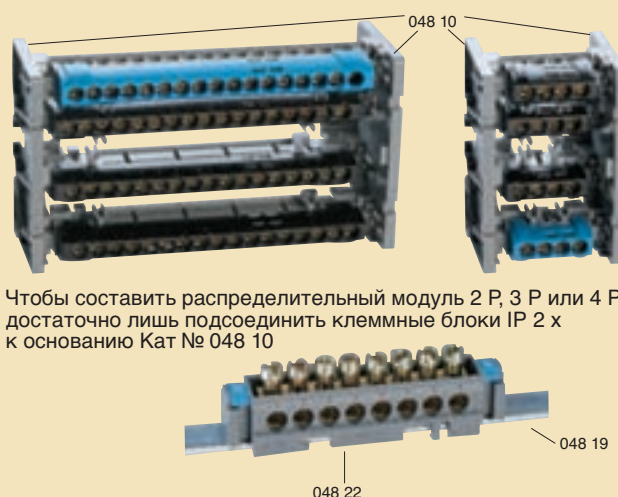
Использование оснований для клеммных колодок



Неизолированные клеммные колодки, колодки «домино» и клеммные блоки IP 2x (без основания) можно устанавливать на основания Кат. № 048 18 с 28 отверстиями для требуемого количества кабелей ввода и вывода



В случае установки на рейку или , на универсальные основания Кат. № 048 11 можно устанавливать клеммные колодки любого типа (кроме колодок «домино»)

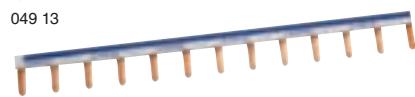


Клеммные колодки с изолирующими основаниями крепятся на плоские планки 12 x 2 мм

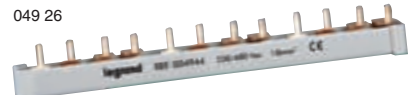
распределительные гребенки, вводные клеммы и соединительные кабели



049 13



049 26



049 44



049 05

Упак. Кат. №

Распределительные гребенки

Однополюсные
Однополюсные + нейтраль
Синий – нейтраль; черный – фаза
Макс.к-во подкл.
устройств

13 и 12
57

Двухполюсные

6
28

**Двухполюсные распределенные
на 3 фазы**

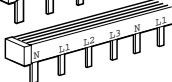
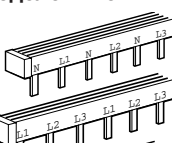
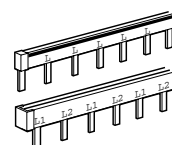
6
28

Трехполюсные

4
19

Четырехполюсные

3
14



Аксессуары для гребенок

Изолятор контактов

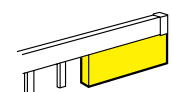
Изолирующая разрезаемая
заглушка на 12 модулей

Боковые заглушки

Для однополюсных / однополюсных + нейтраль

Для двухполюсных длиной 1м
и трехполюсных

Для четырехполюсных и двухполюсных
распределенных на 3 фазы



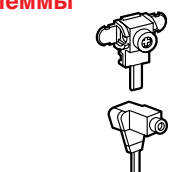
Универсальные вводные клеммы

1 полюс и 1 полюс + нейтраль

Сечение 4-25 мм² – IP 2 x

Для всех типов гребенок

Сечение 6-35 мм²



Соединительные кабели

Длина 270 мм – сечение 10 мм²

Набор из 2 кабелей: фаза + нейтраль

Нейтраль

Фаза

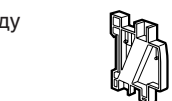


Разделительные элементы

Позволяет провести кабель между
модульным оборудованием

0,5 модулей

1 модуль



Изолирующие аксессуары

Защищают неиспользуемые зубцы гребенок
12 модулей. Нарезаются по месту

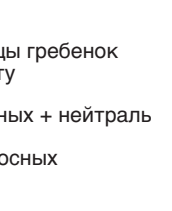
Торцевая заглушка

Для однополюсных / однополюсных + нейтраль

гребенок

Для двухполюсных или трехполюсных
гребенок

Для четырехполюсных гребенок



распределительные гребенки, вводные клеммы и соединительные кабели

■ Характеристики гребенок

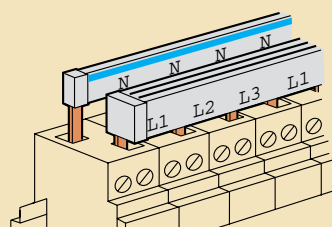
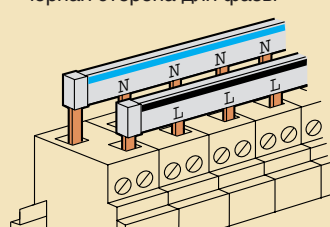
	Макс. к-во подключаемых устройств	Длина (к-во модулей по 17,5 мм)	Сечение ⁽¹⁾ (мм ²)
1 полюс или 1 полюс + нейтраль	13 и 12 57	13 и 12 57	16 ²
2 полюса	6 28	12 56	10 ² 16 ²
2 полюса, распред. на 3 фазы	6 28	12 56	10 ² 16 ²
3 полюса	4 19	12 57	10 ² 16 ²
4 полюса	3 14	12 56	10 ² 16 ²

■ Подключение гребенок

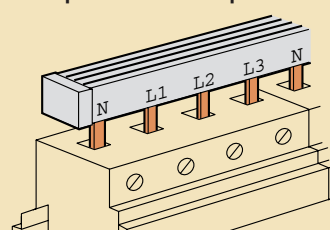
Однополюсные гребенки

- синяя сторона для нейтрали
- черная сторона для фазы

**Однополюсные
и трехполюсные гребенки**



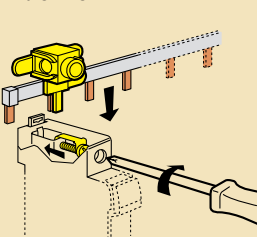
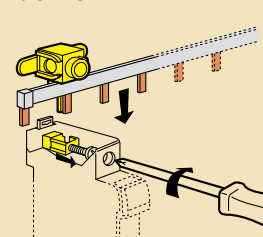
Четырехполюсные гребенки



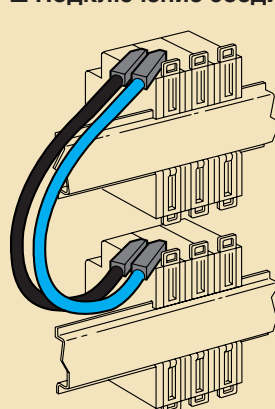
Универсальные вводные клеммы

Подкл. питания к гребенке сзади
Для всех устройств с подвижной
клеммой

Подключение питания
к гребенке спереди
Для всех устройств
с фиксированной
клеммой



■ Подключение соединительного кабеля



Пример:
соединение двух линий
при помощи кабеля
Кат.№ 049 03

(1) Сечение 10 мм² соответствует току 63 А при вводе питания одним кабелем
и 90 А при двух; сечение 16 мм² соответствует току 80 А при вводе питания
одним кабелем и 100 А при двух

(1) Снабжены боковыми заглушками

модульные распределительные блоки 125-160-250 А



048 83

048 87



048 67

Подключение кабеля с/без кабельных наконечников Starfix
Самозатухание при 750°C: 5с, при 960°C: 30с
Установка на рейку DIN
Оснащены держателем этикеток

Упак.	Кат. №	Однополюсные				
			Кол-во подключений	Сечения проводников		Isc пиковый (кА)
				Жесткий кабель	Гибкий кабель	
40	048 71	125 А	4	16 - 50	16 - 35	35
			12	1.5 - 6	1.5 - 6	
5	048 83 ⁽¹⁾	160 А	1	35 - 70	25 - 50	27
			7	2.5 - 6	1.5 - 6	
			2	6 - 25	6 - 16	
			3	10 - 35	10 - 25	
5	048 73 ⁽¹⁾	250 А	1	70 - 150	70 - 120	60
			4	2.5 - 16	2.5 - 10	
			6	10 - 35	10 - 25	

Четырехполюсные						
Набор из 4 однополюсных						
			Кол-во подключений	Сечения проводников		Isc пиковый (кА)
				Жесткий кабель	Гибкий кабель	
	048 72	125 А	4 x 4	16 - 50	16 - 35	35
			12 x 4	1.5 - 6	1.5 - 6	
	048 87 ⁽¹⁾	160 А	1 x 4	35 - 70		27
			7 x 4	2.5 - 6	1.5 - 6	
			3 x 4	6 - 25	6 - 16	

Соединитель блоков		
4	048 99	Служит для электрического соединения 2 однополюсных устройств, удваивая количество выводов на полюс 100 А (изолированная жила)

Распределительные клеммы		
1	048 67	Устанавливается непосредственно на выводные клеммы аппаратов (DPX 125 или Vistor 100/125/160 А и DX 125 А)
1	048 68	Монтаж на рейку DIN
		Клеммы с 6 зажимами 8.5 мм
		Isc пиковый (кА)
		30

модульные распределительные блоки 40-100-125-160 А

монтаж на рейку или пластину



048 88



048 79

Подключение оконцованных или неоконцованных наконечниками Starfix™ проводников
Снабжены изолирующей задней панелью и прозрачной изолирующей передней крышкой, самозатухающей до 960°С

Способы монтажа:

- на рейку
 - на пластину, 2 винтами
- При установки в распределительный щит или шкаф блоки полностью закрываются заглушкой для лицевой панели
Все шины блока изолированы.
Возможна маркировка каждой шины маркерами CAB 3™
Соответствуют EN 60947-1
Возможно добавление клеммной колодки IP 2X

Упак.	Кат. №	Двухполюсные				
			Кол-во подключений на шину	Сечение проводников		Isc пик (кА)
				Жесткий кабель	Гибкий кабель	Кол-во 17.5 мм модулей
5	048 81	40 А	11	1.5 - 4	0.75 - 4	20
			2	6 - 16	4 - 10	
10	048 80	100 А	5	2.5 - 6	1.5 - 6	20
			2	10 - 25	6 - 16	
5	048 82	125 А	11	2.5 - 6	1.5 - 6	18
			2	10 - 25	6 - 16	
			2	10 - 35	10 - 25	

Четырехполюсные						
			Кол-во подключений на шину	Сечение проводников		Isc пик (кА)
				Жесткий кабель	Гибкий кабель	Кол-во 17.5 мм модулей
5	048 85	40 А	11	1.5 - 4	0.75 - 4	20
			2	6 - 16	4 - 10	
10	048 84	100 А	5	2.5 - 6	1.5 - 6	20
			2	10 - 25	6 - 16	
5	048 86	125 А	7	2.5 - 6	1.5 - 6	20
			2	10 - 25	6 - 16	
			2	10 - 35	10 - 25	
5	048 88	125 А	11	2.5 - 6	1.5 - 6	14.5
			2	10 - 35	6 - 25	
5	048 79	160 А	1	35 - 70	35 - 70	27
			8	2.5 - 6	1.5 - 6	
			4	10 - 25	6 - 16	
			2	10 - 35	10 - 25 ⁽¹⁾	
1	048 77	250 А	6	2.5-16	2.5-10	42
			2	10-25	6-16	
			2	10 - 35	10-25	
			1	16 - 50	16-35	
			1	50-120	50-120	

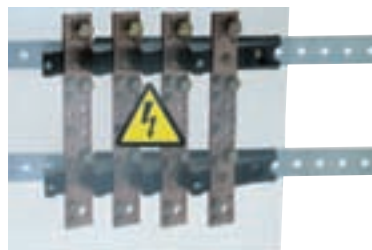
(1) Подключение к одному контакту - 13 мм 160 А, 16 мм 250 А

(1) Поставляются с наконечниками

кросс-модули 125 – 400 А



374 00



374 42



373 08

Упак.	Кат. №	Плоские кросс-модули для кабелей с наконечниками
1	374 47	Поставляются с защитным экраном и самоклеящейся этикеткой 125 А Крепеж на рейку или пластину винтами М6 Имеют: • 1 ввод 35 мм ² • 10 выводов «фаза» 16 мм ² . Винты М5 • 17 выводов «нейтраль» 16 мм ² . Винты М5 Возможно подключение соединителями Кат. № 373 65 или 1 соединителем с 3 клеммами на выводе Кат. № 374 03
1	374 00	250 А Фиксация винтами М6 на пластине Один ввод 150 мм ² • 1 полюс состоит из 3 пластин • клемм на пластину: 1 x 70 мм ² , или 1 x 50 мм ² и 1x35 мм ² , или 2 x 35 мм ² или же 1 соединитель с 3 клеммами на выводе Кат. № 374 03
1	373 95	Ступенчатые кросс-модули для кабелей с наконечником 125 А Фиксация на рейку  , симметричн. глубиной 15 мм или пластину винтами ≥ 4 мм 4 шины 12 x 4 мм, на 5 зажимов 2 x 10 мм ² каждая (поставляются несмонтированными)
1	374 42	400 А Фиксация на рейку  зажимами Кат. № 374 39 или суппорт шкафа XL винтами М6 Кросс-модуль состоит из 4 шин 32 x 4 мм 2 гладких отверстия для подключения питания ≥ 10,5 мм (макс. 185 мм ²) без резьбы Отверстия для выводов: 15 отверстий М6, 4 отверстия М8
1	373 08	Монтируется горизонтально в шкафах XL ³ 400, вертикально в кабельных секциях XL ³ 400, вертикально во внутренних кабельных секциях XL ³ 800, а также на монтажных пластинах при помощи винтов М6, поставляемых в комплекте. Распределительный блок состоит из 4 изолированных луженых шин 35 x 2 мм Композиция шин: - 2 клеммы питания Ø 8,5 мм (гибкие шины ...) - 21 клемма с винтами М1 (многожильный кабель 70 мм ² макс)

соединители распределительные блоки



374 03



374 80

Упак.	Кат. №	Соединитель с 3 клеммами 200 А
10	374 03	Служит для увеличения количества выводов Размеры: 29 x 29 x 16,8 мм • 1 вывод Ø 5,3 мм для подключения проводников 1,5 – 6 мм ² • 2 вывода Ø 7,5 мм для подключения проводников 6 – 16 мм ²
5	374 05	Соединитель с 7 клеммами 200 А Служит для увеличения количества выводов Размеры: 29 x 29 x 16,8 мм • 3 вывода Ø 5,3 мм для подключения проводников 1,5 – 6 мм ² • 4 вывода Ø 7,5 мм для подключения проводников 6 – 16 мм ²
5	374 80	Распределительные блоки Обеспечивают соединение алюминиевых кабелей с медными. Сечение до 300 мм ² Корпус IP 2x, самозатухающая крышка Монтаж на рейку DIN или пластину Реверсивная защитная крышка с местом под этикетку. Поставляются с медными перемычками, для соединения блоков Алюминиевый/медный кабель до 120 мм ² . 300 А макс. Входящие: 16 - 120 мм ² алюминий или 16–120 мм ² медь На выходе: 16–70 мм ² медь
4	374 81	Алюминиевый/медный кабель до 300 мм ² На выходе: 70 - 300 мм ² алюминий или 70 –185 мм ² медь Отходящие: 70 - 150 мм ² медь

модульные распределительные блоки 40-100-125-160 A

монтаж на рейку или монтажную пластину

Соответствуют EN 60947-1

Номинальное напряжение изоляции в соответствии с EN 60947-1 / IEC 60664-1: 500 В

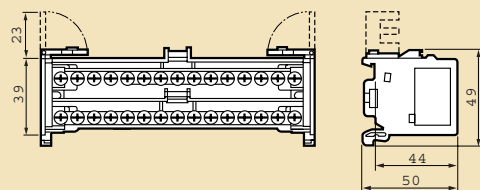
Кратковременное напряжение изоляции (Uimp): 8 кВ

Степень загрязненности атмосферы: 3

Самозатухание 750°C ≤ 5 сек. и 960°C ≤ 30 сек.

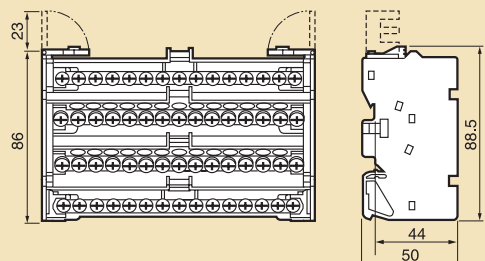
■ Габариты

Двухполюсные: 40-100-125 A



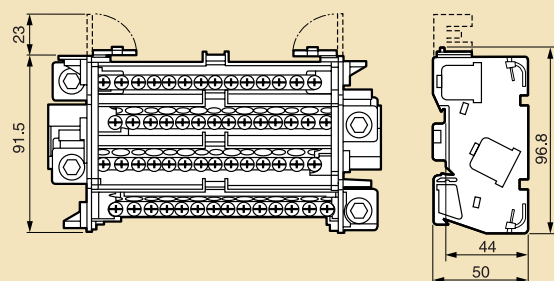
Кат. №	Ширина
048 80	70
048 81	105
048 82	140

Четырехполюсные: 40-100-125 A



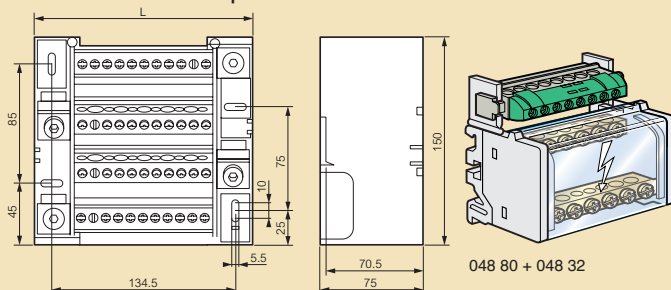
Кат. №	Ширина
048 84	70
048 85	105
048 86	105
048 88	140
048 79	175

Четырехполюсные: 160 A



Четырехполюсный 250 A Кат. N 048 77

Стойкость к испытанию раскаленной нитью 960C⁰ согласно EN 60695-2-11



■ Применение клеммных колодок IP 2x с распределительными блоками

Модульные распределительные блоки	IP 2X Клеммная колодка	Поправка	
		Напряжение	Ток номин.
048 80	048 32	400 В	80 А
048 81	048 34	400 В	40 А
048 82	048 35	400 В	100 А
Четырехполюсные	IP 2X Клеммная колодка Нейтраль	Поправка	
		Напряжение	Ток номин.
048 84	048 42	400 В	80 А
048 85	048 44	400 В	40 А
048 86	048 44	400 В	100 А
048 88	048 45	400 В	100 А
048 79	048 45	400 В	100 А

модульные распределительные блоки 125 - 250 A

1-полюсные и 4-полюсные

Соответствуют EN 60947-1

Номинальное напряжение изоляции в соответствии с EN 60947-1 / IEC 60664-1: 500 В

Кратковременное напряжение изоляции (Uimp): 8 кВ

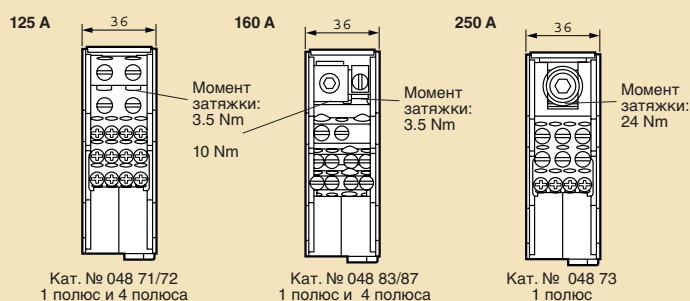
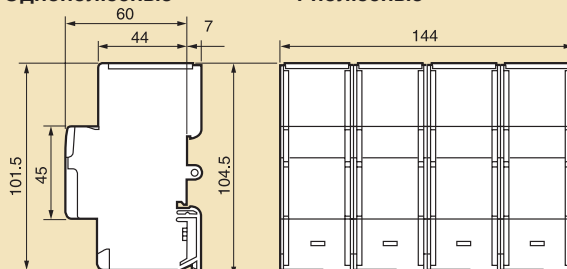
Степень загрязненности атмосферы: 3

Самозатухание 750°C ≤ 5 сек. и 960°C ≤ 30 сек.

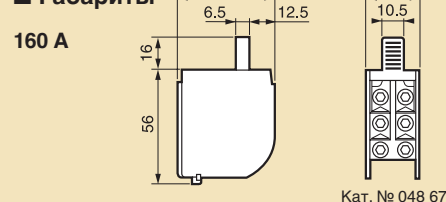
■ Габариты

Однополюсные

4-полюсные



■ Габариты

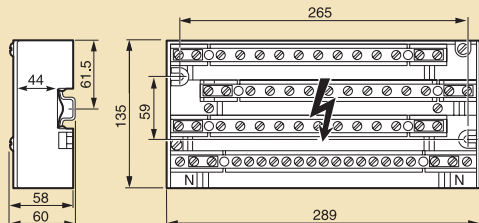


■ Сечения подключаемых гибких или жестких проводников с наконечниками Starfix™

Распределительные блоки	Емкость клемм	Гибкие проводники с наконечниками				Жесткие
		Кол-во	Диам. (мм)	Сечение (мм²)	Наконечники Кат. №	
048 67	6	8.5	6 - 25	376 68 - 71	6 - 35	
048 71	12	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	2	10	10 - 25	376 69 - 72	10 - 35	
048 72	48	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	8	10	10 - 25	376 69 - 72	10 - 35	
048 73	4	6	2.5 - 10	376 69 - 72	2.5 - 6	
	6	8.5	10 - 25	376 69 - 72	10 - 35	
048 80	5	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	2	7.5	6 - 16	376 68 - 70 / 72	10 - 25	
048 81	11	4.3	0.75 - 4	376 62 - 67	1.5 - 4	
	2	6	4 - 10	376 67 / 68 / 69	6 - 16	
048 82	11	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	2	7.5	6 - 16	376 68 - 70 / 72	10 - 25	
	2	9	10 - 25	376 69 / 72 / 71	10 - 35	
048 83	7	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	2	7.5	6 - 16	376 68 / 69 / 72	6 - 25	
	2	8.9	10 - 25	376 69 / 72	10 - 35	
048 84	5	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	2	7.5	6 - 16	376 68 - 70 / 72	10 - 25	
048 85	11	4.3	0.75 - 4	376 62 - 67	1.5 - 4	
	2	6	4 - 10	376 67 / 68 / 69	6 - 16	
048 86	7	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	2	7.5	6 - 16	376 68 - 70 / 72	10 - 25	
	2	9	10 - 16	376 69 / 71 / 72	10 - 35	
048 87	28	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	8	7.5	6 - 16	376 68 - 70 / 72	6 - 25	
	8	8.9	10 - 25	376 69 / 71 / 72	10 - 35	
048 88	11	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	4	8.5	6 - 25	376 68 - 71	10 - 35	
048 79	1		37 - 70	376 77 / 78	35 - 70	
	8	5.3	1.5 - 6	376 64 - 68	2.5 - 6	
	4	7.5	6 - 16	376 68 - 70 / 72	10 - 25	
	2	8.5	10 - 25	376 69 / 71 / 72	10 - 35	

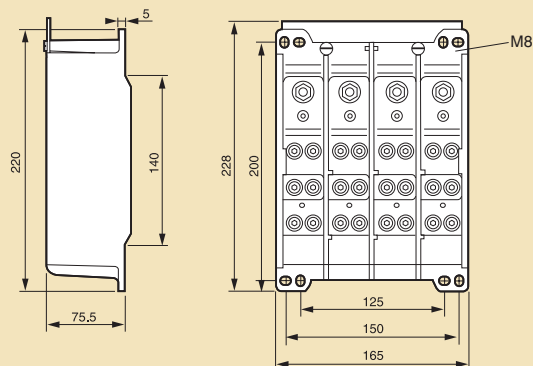
модульные распределительные блоки от 125 до 400 А

■ Распределительный блок 125 А Кат. № 374 47 - I_{sc} пиковый 25 кА



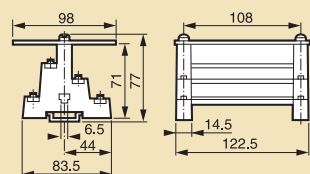
Номинальное напряжение изоляции по IEC 60664-1: 500 В

■ Распределительный блок 250 А Кат. № 374 00 - I_{sc} пиковый 60 кА



Номинальное напряжение изоляции по IEC 60664-1: 1 000 В

■ Распределительный блок 125 А Кат. № 373 95 - I_{sc} пиковый 20 кА



Номинальное напряжение изоляции по IEC 60664-1: 600 В

■ Распределительный блок 400 А ⁽¹⁾ Кат. № 374 42 - I_{sc} пиковый 50/75 кА



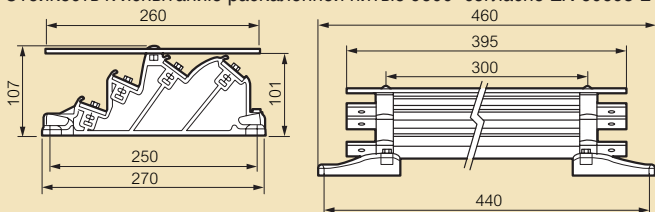
Номинальное напряжение изоляции по IEC 60664-1:
при 1 000 В расстояние между шинами 50 мм;
при 1 500 В расстояние между шинами 75 мм;
U_{imp}: 12 кВ,
Тип загрязненности окруж. среды: 3

400 А Кат. № 373 08 – пиковый I_{sc} 42 кА

Номинальное напряжение изоляции согласно EN 60947-1 / IEC 60644-1: 1 000 В

Номинальное кратковременное напряжение (U_{imp}): 12 кВ, класс чистоты атмосферы: 3

Стойкость к испытанию раскаленной нитью 9600 согласно EN 60695-2-11



(1) При горизонтальной установке использовать лицевые панели высотой 300 мм

распределительные блоки для соединения алюминиевых кабелей с медными

■ Характеристики

Номинальное напряжение изоляции по EN 60947-1 / IEC 60664-1 U_e = 690 В

Кратковременное напряжение изоляции (U_{imp}) : 10 кВ для Кат. № 374 80

12 кВ для Кат. № 374 81

Соответствуют EN 60947-1

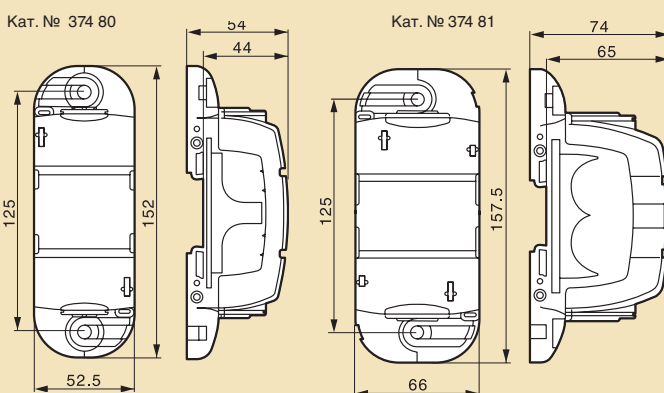
Ток короткого замыкания в течение 1 секунды

Кат. № 374 80 I_{scw} = 14.5 кА

Кат. № 374 81 I_{scw} = 22.2 кА

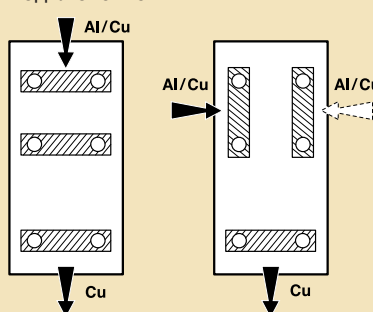
Кат. №	Момент затяжки	Сечение проводников	
374 80	14 Nm	Cu 16-120 мм ²	Cu 16-70 мм ²
		Al 16-120 мм ²	
374 81	30 Nm	Cu 70-185 мм ²	Cu 70-150 мм ²
		Al 70-300 мм ²	

■ Габариты

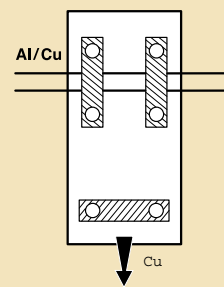


■ Подключение

Подключение

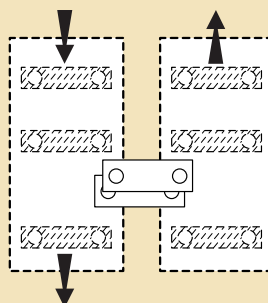


Распределение

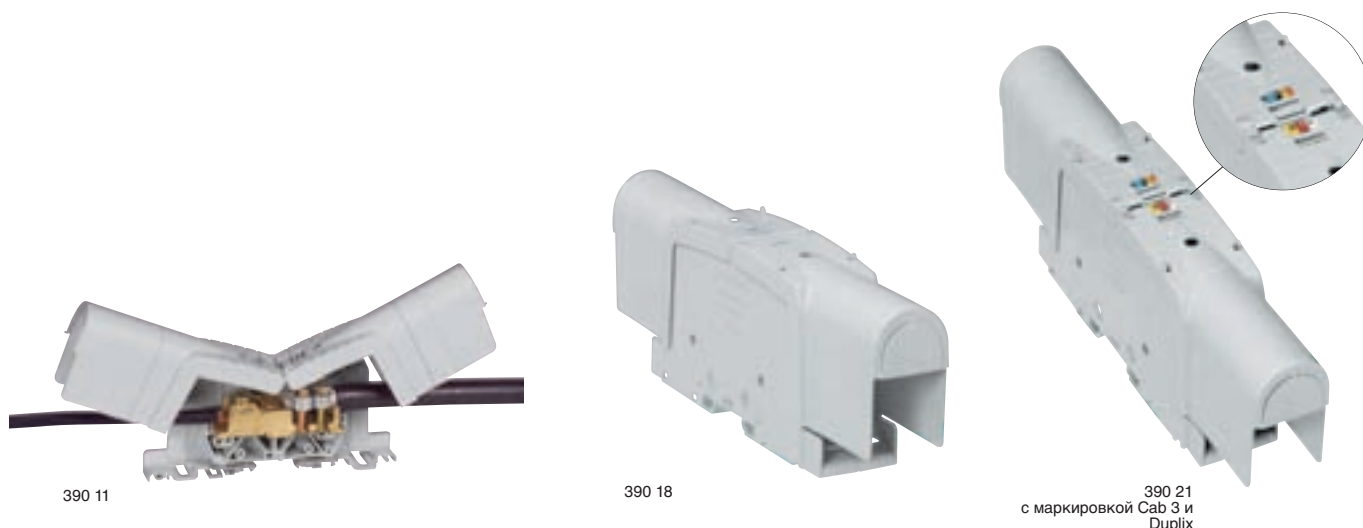


Параллельное подключение

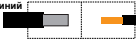
Выполняется двумя 2 медными перемычками, которые пропускают максимальный ток питающего кабеля



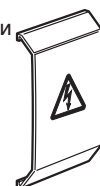
клеммные блоки Viking™ 3 **силовые блоки**



Позволяют обеспечить соединение между входящими и отходящими кабелями

Упак.	Кат. №	Силовые блоки для медных и алюминиевых кабелей				
		Для симметричных реек глуб. 15 мм и симметричных П-образных реек EN 60715 глуб. 15 мм Фиксация при помощи металлических зажимов или при помощи винтов Материал изоляции: - корпус из полиамида - 30 до + 100°C - экран из полипропилена - 25 до + 100°C Имеют маркировку Cab 3, Duplix Испытания при помощи шупа Ø 4 мм при закрытых экранах Соединение при помощи резьбового стержня для блоков с одинаковым шагом Шунтирование при помощи шины Кат. № 394 46/47				
		Кабель-кабель Медь/Алюминий  Медь				
		Кабель Подключение (мм²) жесткий или гибкий		Кабель Подключение (мм²) жесткий или гибкий	Шаг	
5	390 10	Cu 35 – 120		Cu 35 – 70	42	
5	390 11	Al 35 – 120				
		Cu 70 – 300		Cu 70 – 150	55	
		Al 70 – 300				
		Наконечник-пластина Медь/Алюминий с наконечником  Медь/Алюминий с наконечником				
		Пластина Подключение макс. (мм²)	Ширина пластины (мм)	Ø винта	Шаг	
5	390 13	95	28	M 8	36	
5	390 14	150	34	M 10	42	
5	390 15	300	46	M 12	55	
		Наконечник-кабель Медь/Алюминий привяз  Медь/Алюминий с наконечником				
		Пластина Подключение макс. (мм²)	Ширина пластины (мм)	Ø винта	Шаг	
5	390 17	150	34	M 10	42	
5	390 18	300	46	M 12	55	
		Кабель-пластина Медь/Алюминий  Медь				
		Кабель Подключение (мм²) жесткое или гибкое		Пластина Подключение макс. (мм²)	Шаг	
5	390 20	Cu 35 – 120		70	42	
		Al 35 – 120				
5	390 21	Cu 70 – 300		150	55	
		Al 70 – 300				

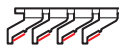
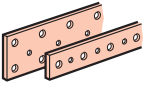
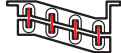
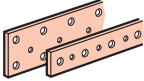
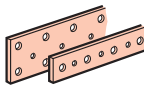
Упак.	Кат. №	Блоки силовые																																														
		Для С-образных асимметричных реек EN 60715, симметричных реек глуб. 15 мм и симметричных П-образных реек EN 60715 глуб. 7,5 мм и 15 мм Фиксация при помощи металлического зажима Материал изоляции: полиамид, от - 30 до + 100°C Основа пластмассовая Для шин или наконечников Уникальная маркировка при помощи маркировочных этикеток <table><tr><th>Подключение макс. (мм²)</th><th>Ширина пластины (мм)</th><th>Ø винта</th><th>Шаг (мм)</th></tr><tr><td>5</td><td>390 31</td><td>35</td><td>15</td><td>M 8</td><td>26</td></tr><tr><td>5</td><td>390 32</td><td>70</td><td>20</td><td>M 10</td><td>34</td></tr><tr><td>5</td><td>390 33</td><td>120</td><td>25</td><td>M 12</td><td>34</td></tr><tr><td>5</td><td>390 34</td><td>240</td><td>35</td><td>M 16</td><td>46</td></tr></table> Изолирующая перегородка Защитные экраны Возможна маркировка CAB 3 Для блоков шагом (мм): <table><tr><td>10</td><td>394 77</td><td>26</td></tr><tr><td>10</td><td>394 78</td><td>34 и 46</td></tr></table> Защитные экраны Крепятся на изолирующие перегородки Для 3 блоков шагом (мм): <table><tr><td>5</td><td>394 86</td><td>46</td></tr></table> Для 4 блоков шагом (мм): <table><tr><td>5</td><td>394 88</td><td>26</td></tr><tr><td>5</td><td>394 86</td><td>34</td></tr><tr><td>5</td><td>394 89</td><td>46</td></tr></table> 	Подключение макс. (мм²)	Ширина пластины (мм)	Ø винта	Шаг (мм)	5	390 31	35	15	M 8	26	5	390 32	70	20	M 10	34	5	390 33	120	25	M 12	34	5	390 34	240	35	M 16	46	10	394 77	26	10	394 78	34 и 46	5	394 86	46	5	394 88	26	5	394 86	34	5	394 89	46
Подключение макс. (мм²)	Ширина пластины (мм)	Ø винта	Шаг (мм)																																													
5	390 31	35	15	M 8	26																																											
5	390 32	70	20	M 10	34																																											
5	390 33	120	25	M 12	34																																											
5	390 34	240	35	M 16	46																																											
10	394 77	26																																														
10	394 78	34 и 46																																														
5	394 86	46																																														
5	394 88	26																																														
5	394 86	34																																														
5	394 89	46																																														
		Аксессуары Шунт Для блоков шагом (мм): <table><tr><td>5</td><td>394 46</td><td>36 и 42</td></tr><tr><td>5</td><td>394 47</td><td>55</td></tr></table>	5	394 46	36 и 42	5	394 47	55																																								
5	394 46	36 и 42																																														
5	394 47	55																																														



Кабель-каналы DLP

стр. 554

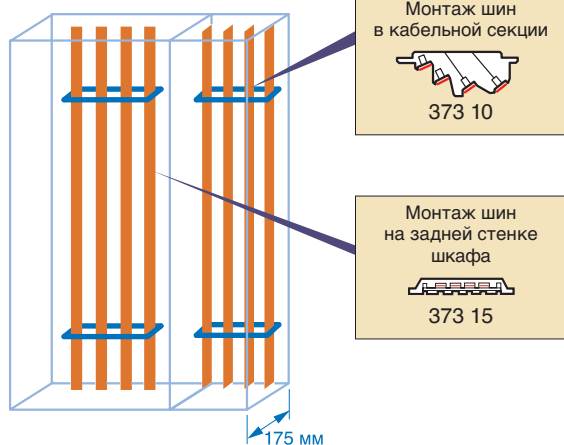
таблица выбора шин и суппортов

			≤ 400 А				≤ 800 А												
Суппорты для шин			Кат. № 373 15 		Кат. № 373 10 		Кат. № 373 20 (XL ³)  Кат. № 374 14 (Altis) 												
Положение шин			1 шина на полюс																
																			
	Плоские жесткие шин	Кат. №	Сечение (мм)	I (А)		I (А)		I (А)											
				IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30								
		374 34	18 x 4	245	200														
		374 38	25 x 4	-	-	280	250												
		374 18	25 x 5	330	270	330	270	330	270										
		374 19	32 x 5	450	400	450	400	450	400										
		374 40	50 x 5	-	-	-	-	700	630										
	374 41	63 x 5	-	-	-	-	800	700											
			≤ 1000 А		≤ 1600 А														
Суппорты для шин			Кат. № 373 21 		Кат. № 373 22 (XL ³ жесткий суппорт)  Кат. № 373 23 (XL ³ подвижный суппорт)  Кат. № 374 53 (Altis) 														
Положение шин			1 шина на полюс		1 или 2 шины на полюс														
																			
	Жесткие медные шины	Кат. №	Сечение (мм)	I (А)		I (А)				I (А)									
				IP ≤ 30	IP > 30	1 шина/фаза		2 шины/фазы		1 шина/фаза		2 шины/фазы							
						IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30						
		374 40	50 x 5	700	630	700	630	1 150	1 000	430	350	650	510						
		374 41	63 x 5	800	700	800	700	1 350	1 150	500	400	770	590						
		374 59	75 x 5	950	850	950	850	1 500	1 300	600	475	890	700						
	374 43	80 x 5	1 050	900	1 000	900	1 650	1 450	630	500	940	740							
	374 46	100 x 5			1 250	1 050	1 900	1 600	750	580	1 120	900							
	С образные шины		(мм ²)	1 С-образная на полюс															
		374 60	155	500	400														
		374 61	265	800	630														
		374 62	440	1 250	1 000														
			≤ 4000 А																
Суппорты для шин			Кат. № 373 24 (XL ³ жесткий суппорт)  Кат. № 373 25 (XL ³ подвижный суппорт)  Кат. № 374 54 (Altis) 																
Положение шин			1 – 4 плоские шины на полюс (толщ. 5 мм) – 1 – 3 плоские шины на полюс (толщ. 10 мм)																
	Плоские жесткие шины	Кат. №	Сечение (мм)																
				1 шина		2 шины		3 шины		4 шины									
																			
				I (А)	I (А)	I (А)	I (А)	I (А)	I (А)	I (А)	I (А)	I (А)	I (А)						
				IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30				
		374 40	50 x 5	700	630	500	420	1 180	1 020	750	630	1 600	1 380	1 000	900	2 020	1 720	1 120	1 000
		374 41	63 x 5	800	700	600	500	1 380	1 180	750	630	1 900	1 600	1 100	1 000	2 350	1 950	1 350	1 200
		374 59	75 x 5	950	850	700	600	1 600	1 400	1 000	850	2 200	1 900	1 250	1 100	2 700	2 300	1 600	1 400
		374 43	80 x 5	1 000	900	750	630	1 700	1 480	1 050	900	2 350	2 000	1 300	1 150	2 850	2 400	1 650	1 450
		374 46	100 x 5	1 250	1 050	850	700	2 050	1 800	1 200	1 050	2 900	2 450	1 600	1 400	3 500	2 900	1 900	1 650
			125 x 5	1 450	1 270	1 000	800	2 500	2 150	1 450	1 250	3 450	2 900	1 800	1 600	4 150	3 450	2 150	1 950
			80 x 10	1 460	1 270	1 150	950	2 500	2 150	1 700	1 500	3 450	2 900	2 500	2 000	-	-	-	-
			100 x 10	1 750	1 500	1 350	1 150	3 050	2 550	2 000	1 650	4 150	3 500	2 900	2 400	-	-	-	-
			120 x 10	2 000	1 750	1 650	1 450	3 600	2 920	2 500	2 000	4 800	4 000	3 500	3 000	-	-	-	-

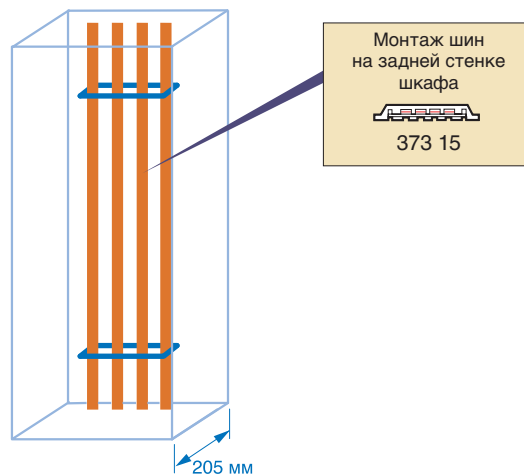
суппорты и наборы шин

ШКАФЫ И ЩИТЫ XL³ 400

IP 43 до 400 А

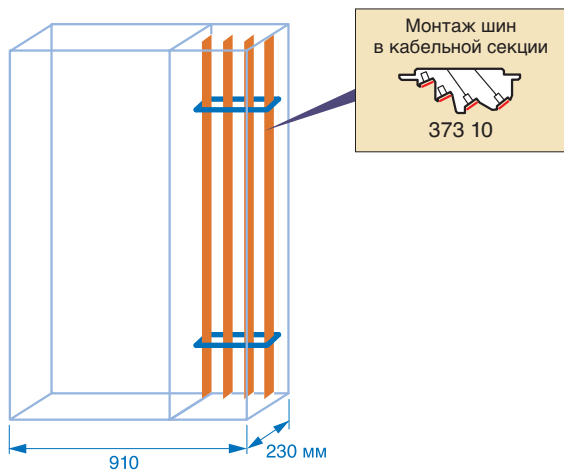


IP 55 до 250 А

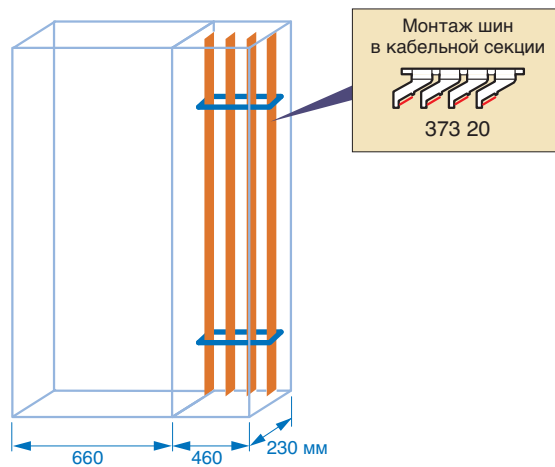


КАБЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ XL³ 800

Внутренняя кабельная секция - 400 А



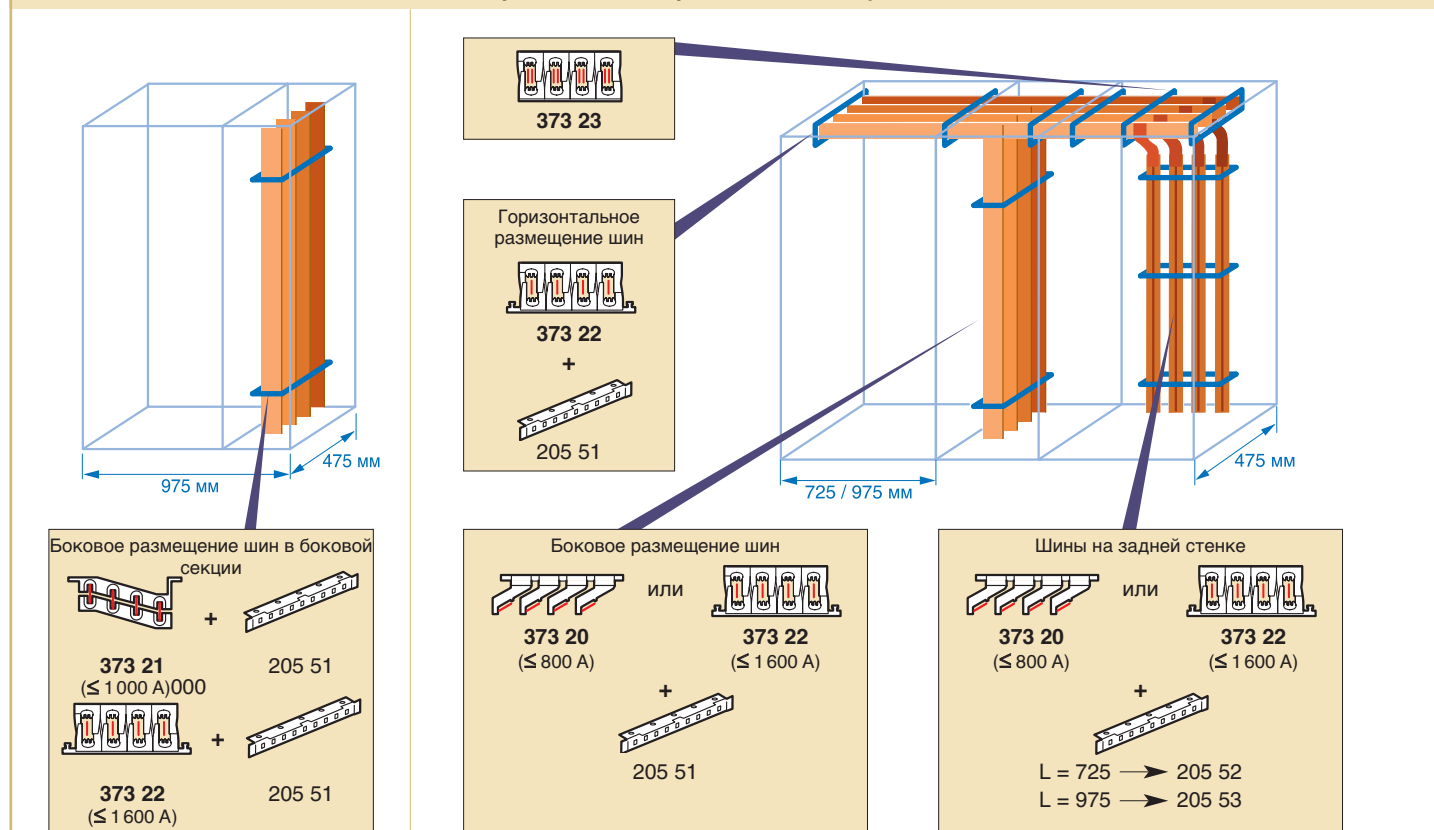
Внешняя кабельная секция - 800 А



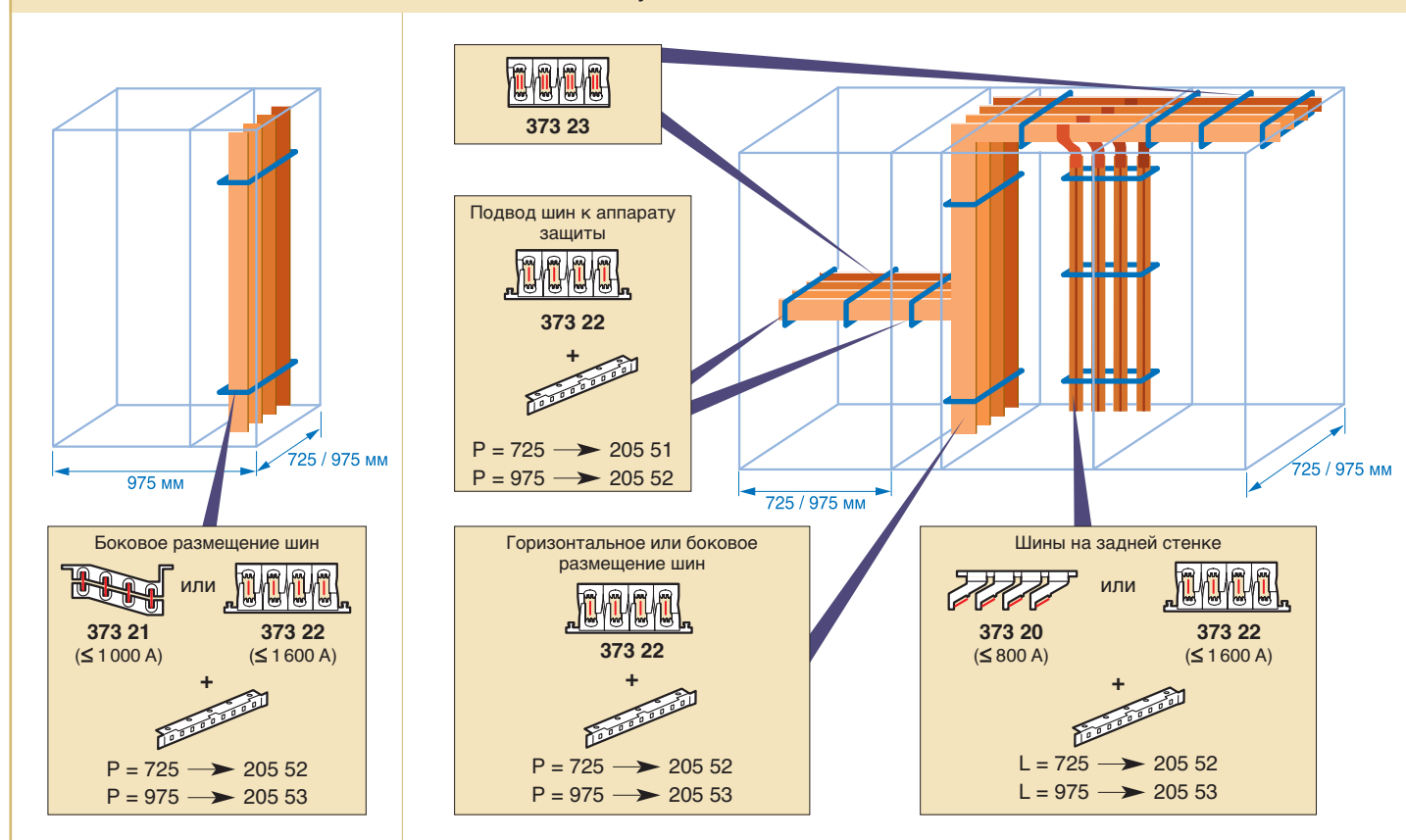
суппорты и наборы шин

ШКАФЫ XL³ 4000 ДО 1600 А

Глубина 475 (P - глубина в мм, L - ширина в мм)



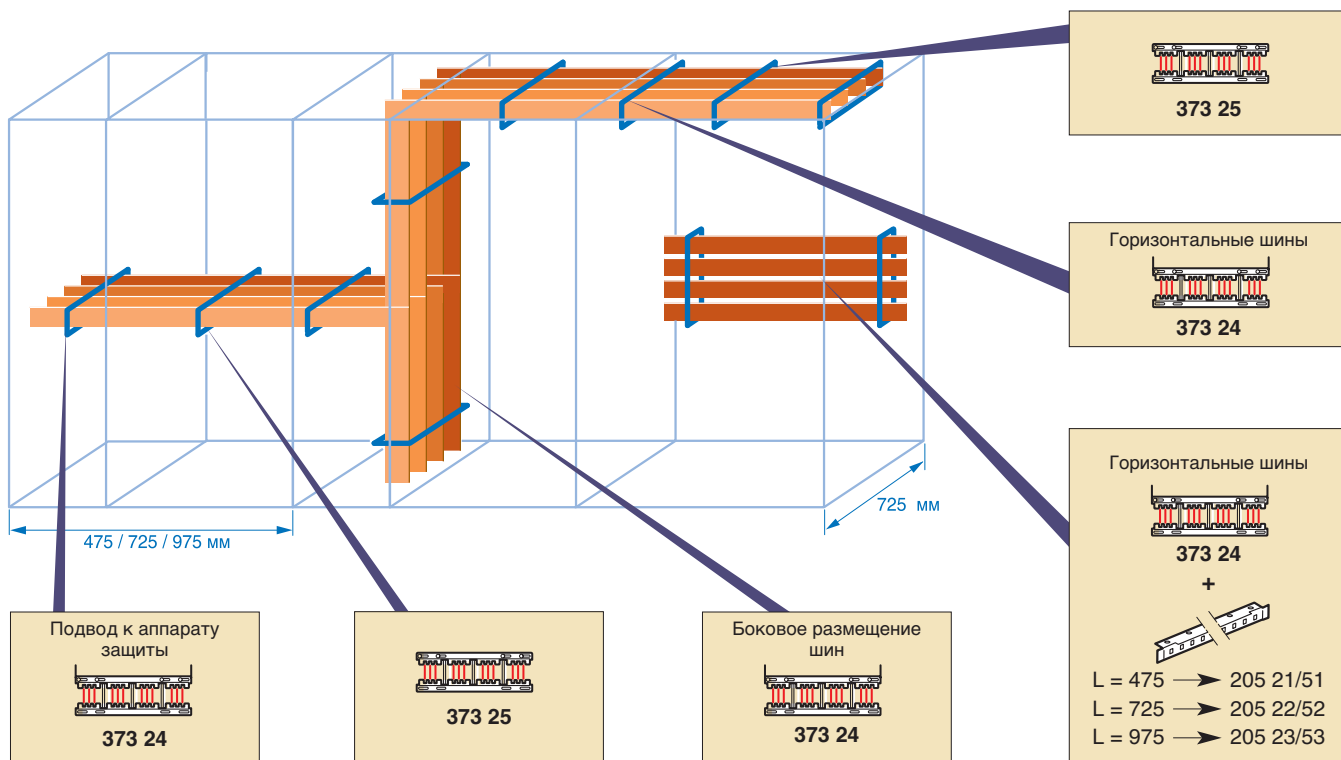
Глубина 725/975 мм



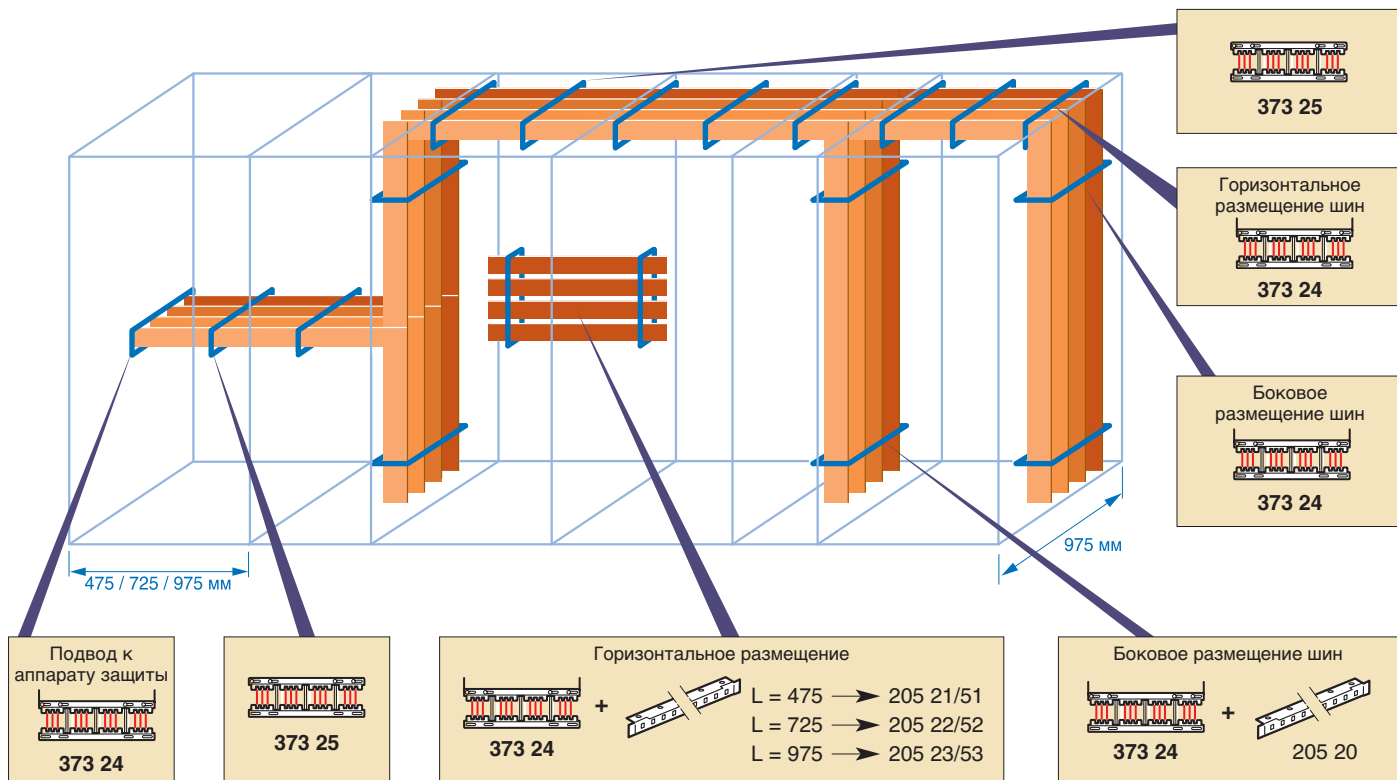
суппорты и наборы шин

ШКАФЫ XL³ 4 000 ДО 4 000 А

Глубина 725 (Р - глубина в мм, L - ширина в мм)



Глубина 975 мм



изолирующие суппорты для распределительных шин

для шкафов и щитов



373 10



373 24

Упак.	Кат. №	1 шина на полюс	Упак.	Кат. №	1 или 2 шины на полюс
1	373 15	≤ 400 A Суппорты для медных шин 18 x 4 и 32 x 5 мм Монтируются на шкафы и щиты	1	373 22	≤ 1600 A Фиксированные суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5 и 75 x 5, 80 x 5 и 100 x 5 мм Монтаж в шкафы XL³ 4 000: • для подключения к аппаратам защиты или для размещения шин вдоль боковой стенки глубина 725 (траверс Кат. № 205 51) глубина 975 (траверс Кат. № 205 52) • для монтажа шин в кабельной секции глубина 475 (траверс Кат. № 205 51) глубина 725 (траверс Кат. № 205 52) глубина 975 (траверс Кат. № 205 53) • для горизонтального монтажа шин глубина 475 (траверс Кат. № 205 51) глубина 725 (траверс Кат. № 205 52) глубина 975 (траверс Кат. № 205 53) • для монтажа шин на задней стенке шкафа ширина 725 (траверс Кат. № 205 52) ширина 975 (траверс Кат. № 205 53) • для монтажа шин на задней стенке шкафа ширина 475 (монтаж на 2 траверсах Кат. № 205 21/51) ширина 725 (монтаж на 2 траверсах Кат. № 205 22/52) ширина 975 (монтаж на 2 траверсах Кат. № 205 23/53)
1	373 10	Суппорты для медных шин 25 x 4, 25 x 5 и 32 x 5 мм Применяются для монтажа шин вертикально Монтируются: - XL³ 400, во внешнюю кабельную секцию - XL³ 800, во внутреннюю кабельную секцию	1	373 23	Дополнительный подвижный суппорт
1	373 11	Изолирующий профиль для медных шин 25 x 5 и 35 x 5 мм, длина 1 м Поставляется с монтажными аксессуарами	1	373 24	1 – 4 шины на полюс ≤ 4000 A Суппорты для 4 медных шин толщиной 5 мм, или 3 медных шин толщиной 10 мм Монтаж: • горизонтальные отводы в шкафах XL³ 4 000 глубиной 725 • боковое расположение шин: - в кабельных секциях шкафов XL³ 4 000 глубиной 425 и глубиной 725/975 с монтажными стойками Кат. № 205 20 - в шкафах XL³ 4 000 глубиной 975 • горизонтальные шины - в шкафах XL³ 4 000 глубиной 725 и 975 - на задней стенке шкафа XL³ 4 000 ширина 475 (монтаж на 2 траверсах Кат. № 205 21/51) ширина 725 (монтаж на 2 траверсах Кат. № 205 22/52) ширина 975 (монтаж на 2 траверсах Кат. № 205 23/53)
1	373 20	≤ 800 A Суппорты для медных шин 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 и 65 x 5 мм Для наклонного положения шин Монтаж: • вертикальные наборы шин: монтаж в кабельную секцию XL³ 800 • горизонтальные наборы шин: - в кабельную секцию XL³ 4 000 глубина 475 (траверс Кат. № 205 51) глубина 725 (траверс Кат. № 205 52) глубина 975 (траверс Кат. № 205 53) - в шкафы XL³ 4 000, глубина 725 (траверс Кат. № 205 51) глубина 975 (траверс Кат. № 205 52) • на задней стенке шкафа или внешней кабельной секции XL³ 4 000 ширина 475 (траверс Кат. № 205 51) ширина 725 (траверс Кат. № 205 52) ширина 975 (траверс Кат. № 205 53)	1	373 25	Дополнительный подвижный суппорт
1	373 21	≤ 1000 A Суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5 и 80 x 5 мм и шин в форме буквы С сечением 155, 265 и 440 мм², в наклонном положении Монтаж: • для монтажа шин в кабельной секции XL³ 4 000 глубина 475 (траверс Кат. № 205 51) глубина 725 (траверс Кат. № 205 52) глубина 975 (траверс Кат. № 205 53)	1	205 51	Монтажные суппорты Набор из 2 регулируемых траверсов⁽¹⁾ Длина 350 мм
			1	205 52	Длина 600 мм
			1	205 53	Длина 850 мм
			1	205 31	Набор из 2 траверсов для шасси
			1	205 32	Длина 350 мм
					Длина 600 мм

Шкафы и щиты XL³ 800 (стр. 182)

Шкафы XL³ 4 000 (стр. 198)

(1) Фиксированные траверсы Кат. № 205 21/22/23, монтируются на внутренний каркас Кат. № 205 20

суппорты и шины

технические характеристики

■ Пиковый ток I_{pk}

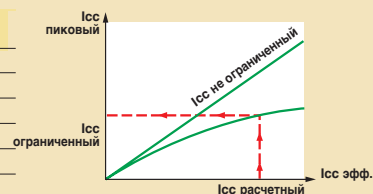
Расстояние между суппортами шин и электродинамические воздействия на них при коротком замыкании связаны пропорционально пиковому току короткого замыкания (I_{pk}).

Две методики позволяют определить пиковое значение в зависимости от исходных данных:

Применение ограничительной способности аппаратов защиты

В зависимости от расчетного тока короткого замыкания, графики ограничения тока аппаратов защиты (DPX и DMX) дают значение ограниченного тока КЗ (см. разделы DPX и DMX). График «Пиковое значение не ограниченного тока I_{sc} » соответствует отсутствию аппарата защиты (см. график справа). Таблица (см. справа) дает пиковое значение ограниченного тока короткого замыкания (I_{pk}) для расчетного тока КЗ, равному отключающей способности (I_{cu}) аппарата защиты. Для более низких значений тока КЗ пользуйтесь графиками для соответствующих аппаратов защиты.

Аппарат	Калибр (А)	Пиковый I_{sc} (кА)
DPX 125	16-25	11,9
DPX 125	40-63	15
DPX 125	100-125	17
DPX 160	25	14,3
DPX 160	40 до 160	20
DPX 250 все	100 до 250	22
DPX 250	все	27
DPX-H 250	все	34
DPX 630	все	34
DPX-H 630	все	42
DPX 1600	все	85
DPX-H 1600	все	110

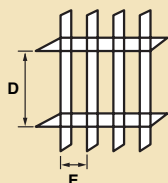


В отсутствие аппарата защиты, пиковое значение тока КЗ оказывается гораздо выше.

Расчеты в зависимости от коэффициента асимметрии (n) приводятся в таблице справа.

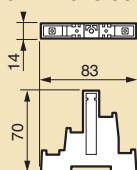
Эффективное значение расчетного тока I_{sc} (кА)	n
≤ 5	1,5
$5 < I \leq 10$	1,7
$10 < I \leq 20$	2
$20 < I \leq 50$	2,1
$50 < I$	2,2

■ Выбор расстояния между суппортами

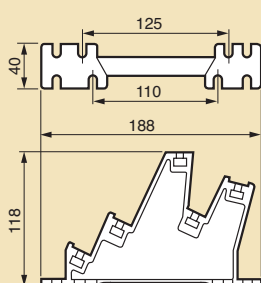


Расстояние между шинами "Е" - фиксировано

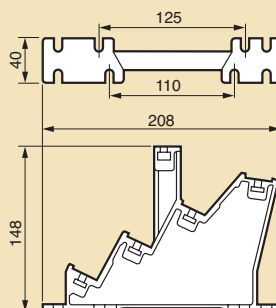
Кат. № 373 96



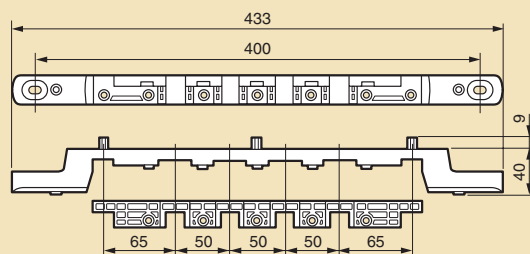
Кат. № 374 32



Кат. № 374 36



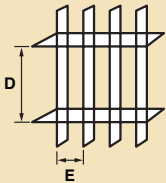
Кат. № 373 15



Минимальное расстояние "D" (мм)

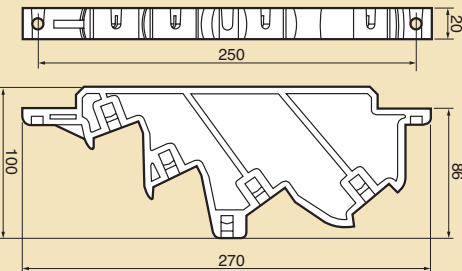
	Суппорты				Суппорты 373 15		
	373 96	374 32	374 36		373 15		
Шины	373 88 (12 x 2)	373 89 (12 x 4)	374 33/34 (15 x 4) (18 x 4)	374 38 (25 x 4)	374 34 (18 x 4)	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)
Пиковый I_{sc} (I_{pk} в кА)	10	200	400	550	650	1000	1200
	15	150	300	400	500	700	1000
	20	125	200	300	400	550	750
	25	100	150	200	350	400	600
	30			150	200	350	500
	35			100	150		
	40			100	250	350	450
	50				200	300	400
	60				200	250	300
	70				150	200	250
	80				150	200	250

■ Определение расстояния между суппортами



"E" фиксировано

EN 60947-1 / CEI 60664-1 :
Ui 1 000 В - Uimp: 12 кВ
уровень загрязнения атмосферы: 3
Кат. № 373 10



Максимальное расстояние "D" (мм)

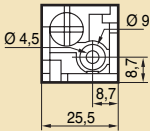
		Суппорт 373 10 		
Шины		374 38 (25 x 4)	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 4)
Пиковое значение Icc (Ipk в кА)	10	650	800	900
	15	600	700	800
	20	450	550	700
	25	350	400	500
	30	300	350	400
	35	250	300	350
	40	200	300	300
	45	150	200	200
	50	150	175	100
	55	100	150	100
	60		150	

"E" регулируемое

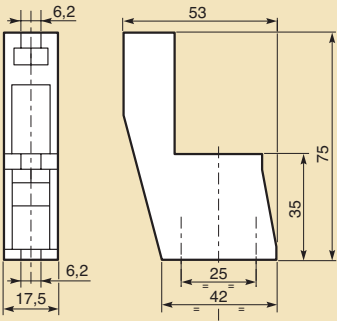
EN 60947-1 / CEI 60664-1 :
Ui 500 В - Uimp 8 кВ
уровень загрязнения атмосферы: 3
Кат. № 373 98



Вид снизу



Кат. № 374 37



Максимальное расстояние "D" (мм)

		Суппорт 373 98 				Суппорт 374 37 			
Шины		373 88 (12 x 2) или 373 89 (12 x 4)				374 33 (15 x 4) или 374 34 (18 x 4) или 374 38 (25 x 4)			
E (мм)		50	75	100	125	50	75	100	125
Пиковое значение Icc (Ipk в кА)	10	400	600	800		350	600	750	
	15	300	450	600	800	250	400	500	700
	20	250	350	450	600	150	225	300	375
	25	200	250	300	400	125	150	200	250
	30					100	125	150	175
	35						100	125	150
	40								
	50								
	60								
	70								
	80								

■ Определение расстояния между суппортами

"Е" фиксированное: 75 мм

EN 60947-1 / CEI 60664-1:

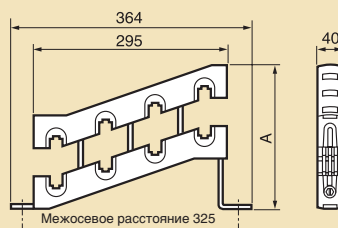
Ui 1 000 В - Uimp 12 кВ уровень загрязнения атмосферы 3

Кат. № 373 20 (XL³)

Кат. № 374 14 (Altis)



Кат. № 373 21



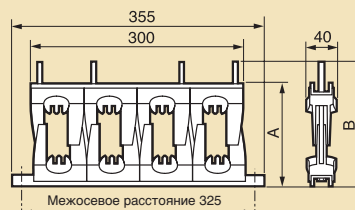
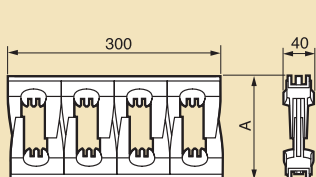
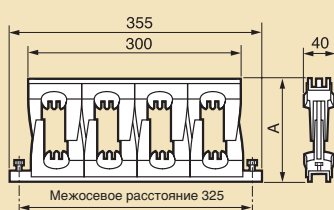
Сторона (мм)	Медные шины				
	Шина С	50 x 56	3 x 5	75 x 5	80 x 5
A	207	217	230	242	247

Максимальное расстояние "D" (мм)

Шины	Суппорт 373 20 и 374 14				Суппорт 373 21							
	1 плоская шина на полюс				1 шина С на полюс				1 плоская шина на полюс			
	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 60 155 мм ²	374 61 265 мм ²	374 62 440 мм ²	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 59 (75 x 5)	374 43 (80 x 5)	
Пиковое значение I _{cc} (I _{pk} в кА)	10	800	900		1100	1600	1600	1000	1200	1200	1200	
	15	600	600	700	800	1000	1300	800	900	1000	1000	
	20	450	500	600	600	800	1000	650	700	750	750	
	25	350	400	500	450	650	800	500	600	600	600	
	30	300	350	400	400	550	700	400	500	550	550	
	35	250	300	350	350	450	600	350	450	450	450	
	40	200	250	275	300	400	550	300	350	400	400	
	45	200	200	225	250	350	500	300	300	350	350	
	50	150	150	200	200	250	450	250	250	300	300	
	60	125	125	150	150	200	400	200	250	250	250	
	70	100	100	150	150	250	350	150	200	200	200	
	80			100	100	200	300	100	150	200	200	
	90					200	250	100	150	200	200	
	100					150	250	100	150	150	150	
	110					150	200	100	100	150	150	
	120					150	200	100	100	100	100	

Кат. № 373 22 (неподвижный суппорт XL³)

Кат. № 373 23 (подвижный суппорт XL³)



Сторона (мм)	Суппорты					
	40 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	102	112	125	137	142	162
B	126	126	126	171	171	171

Максимальное расстояние "D" (мм)

Шины	1 шина на полюс					2 шины на полюс				
	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 59 (75 x 5)	374 43 (80 x 5)	374 46 (100 x 5)	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 59 (75 x 5)	374 43 (80 x 5)	374 46 (100 x 5)
Пиковое значение тока I _{cc} (I _{pk} в кА)	10	1000	1200	1200	1200					
	15	800	900	1000	1200					
	20	650	700	750	900					
	25	500	600	600	700					
	30	400	500	550	600	700	800			
	35	350	450	450	550					
	40	300	350	400	450	550	600	650	650	700
	45	300	300	350	400					
	50	250	250	300	350	450	500	500	500	550
	60	200	250	250	300	350	400	400	400	450
	70	150	200	250	250	250	350	350	350	400
	80	100	150	200	200	250	300	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	250	300	300	300
	100	100	150	150	150	200	200	250	250	250
	110	100	100	150	150	200	150	200	200	200
	120	100	100	100	100	150	150	200	200	200

Подвижные суппорты:

- Горизонтальные шины¹⁾ обязательно монтировать со следующими деталями:
 - два неподвижных суппорта в шкафу шириной 725 мм и 795 мм
 - один неподвижный суппорт в кабельной секции шириной 475 мм
- Вертикальные шины монтируются с тремя дополнительными суппортами (если необходимо)

(1) В случае горизонтального расположения шин применять только неподвижные суппорты