

Таблица выбора суппортов шин

стандартное распределение

СУППОРТЫ ШИН			XL ³ 400		XL ³ 800		
Тип медных шин	Макс. In (A)	Суппорты	Вертикально, в задней части шкафа или оболочки	Вертикально, в задней части кабельной секции	Вертикально, в задней части шкафа или оболочки	Вертикально, в задней части внутренней кабельной секции	Вертикально, в задней части внешней кабельной секции
Плоские	400	0 373 10		●		●	
		0 373 15	●		● ⁽¹⁾		
	800	0 373 20					●
		0 373 21					
		0 373 22/23					
		0 373 24/25					
С-образные	1 250	0 373 73/74					
	2 500	0 373 75/76					

⁽¹⁾ элемент расширения кат. № 0 373 14

ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 400 A				≤ 800 A		≤ 1 000 A	
			Кат. № 0 373 10		Кат. № 0 373 15		Кат. № 0 373 20		Кат. № 0 373 21	
Кат. №	Сечение, (мм)	Кол-во шин на полюс	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			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	-	-
0 374 38	25 x 4	1	280	250	-	-	-	-	-	-
0 374 18	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	-	-
0 374 19	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	-	-
0 374 40	50 x 5	1	-	-	-	-	700	630	700	630
0 374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	800	700	800	700
0 374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	950	850
0 374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	1 050	900

С-ОБРАЗНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ		СУППОРТЫ ШИН							
		≤ 1 000 A		≤ 1 250 A		≤ 2 000 A		≤ 2 500 A	
		Кат. № 0 373 21		Кат. № 0 373 75/76		Кат. № 0 373 73/74		Кат. № 0 373 73/74 + 0 373 77	
Кат. № и кол-во шин на полюс (фазу)	Сечение, мм ²	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
		IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
1 x 0 374 60	155	500	400	500	400	500	400	-	-
1 x 0 374 61	265	800	630	800	630	800	630	-	-
1 x 0 374 62	440	1 250	1 000	1 000	800	1 000	800	-	-
2 x 0 374 62	880	-	-	-	-	1 600	1 250	-	-
1 x 0 098 82	640	-	-	1 250	1 000	-	-	-	-
1 x 0 374 62 + 1 x 0 098 82	1 080	-	-	-	1 000	-	-	2 000	1 600
2 x 0 098 82	1 280	-	-	-	-	-	-	2 900	2 500

XL³ 4 000

Горизонтально, сверху или снизу (главные шины), мм D: 475 D: 725 D: 975		Горизонтально (передаточная шина), мм D: 475 D: 725 D: 975		Вертикально, сбоку в кабельной секции, мм D: 475 D: 725 D: 975		Вертикально, сбоку в оболочке, мм D: 725 D: 975		Вертикально, сзади, мм W: 475 W: 725 W: 975			Горизонтально, сзади, мм W: 475 W: 725 W: 975				
				●(3)	●(4)	●(6)	●(3)	●(4)	●(5)	●(3)	●(4)	●(6)	●(3)	●(4)	●(6)
				●(3)	●(4)	●(6)									
●(2)	●(3)	●(4)	●(2)	●(3)	●(4)	●(3)	●(4)	●(6)		●(4)	●(6)	●(3)	●(4)	●(6)	●
	●(5)	●(8)	●(5)	●				●(6)				●(3+7)	●(4+7)	●(6+7)	
	●			●	●(4)		●			●(4)					
		●		●	●(4)		●			●	●(6)				

⁽⁵⁾ с укороченной монтажной рамой

⁽⁶⁾ с поперечным элементом Кат. № 0 205 53

⁽⁷⁾ для оболочек глубиной не менее 725 мм

⁽⁸⁾ с монтажными стойками кат. № 0 205 20 в кабельных секциях

ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 1 600 A				≤ 4 000 A			
			Кат. № 0 373 22/23				Кат. № 0 373 24/25			
Кат. №	Сечение (мм)	Кол-во шин на полюс	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
0 374 40	50 x 5	1	700	630	430	350	700	630	500	420
		2	1 150	1 000	650	510	1 180	1 020	750	630
		3	-	-	-	-	1 600	1 380	1 000	900
		4	-	-	-	-	2 020	1 720	1 120	1 000
0 374 41	63 x 5	1	800	700	500	400	800	700	600	500
		2	1 350	1 150	770	590	1 380	1 180	750	630
		3	-	-	-	-	1 900	1 600	1 100	1 000
		4	-	-	-	-	2 350	1 950	1 350	1 200
0 374 59	75 x 5	1	950	850	600	475	950	850	700	600
		2	1 500	1 300	890	700	1 600	1 400	1 000	850
		3	-	-	-	-	2 200	1 900	1 250	1 100
		4	-	-	-	-	2 700	2 300	1 600	1 400
0 374 43	80 x 5	1	1 000	900	630	500	1 000	900	750	630
		2	1 650	1 450	940	740	1 700	1 480	1 050	900
		3	-	-	-	-	2 350	2 000	1 300	1 150
		4	-	-	-	-	2 850	2 400	1 650	1 450
0 374 46	100 x 5	1	1 250	1 050	750	580	1 250	1 050	850	700
		2	1 900	1 600	1 120	900	2 050	1 800	1 200	1 050
		3	-	-	-	-	2 900	2 450	1 600	1 400
		4	-	-	-	-	3 500	2 900	1 900	1 650
	125 x 5	1	-	-	-	-	1 450	1 270	1 000	800
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 450	1 250
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	1 800	1 600
		4	-	-	-	-	4 150	3 450	2 150	1 950
	80 x 10	1	-	-	-	-	1 460	1 270	1 150	950
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 700	1 500
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	2 500	2 000
	100 x 10	1	-	-	-	-	1 750	1 500	1 350	1 150
		2	-	-	-	-	3 050	2 550	2 000	1 650
		3	-	-	-	-	4 150	3 500	2 900	2 400
	120 x 10	1	-	-	-	-	2 000	1 750	1 650	1 450
		2	-	-	-	-	3 600	2 950	2 500	2 000
		3	-	-	-	-	4 800	4 000	3 500	3 000



0 375 05
на медной шине

0 374 80

0 374 03

«Стандартное» распределение

Упак.	Кат. №	Соединительный элемент
10	0 374 03	<p>С 3 отверстиями для присоединения отходящих проводников на ток 200 А</p> <p>Устанавливается на плоских медных шинах и распределительных блоках Кат. № 0 374 00 (стр. 416)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 отверстие \varnothing 5,3 мм для присоединения отходящего проводника сечением 1,5 - 6 мм² • 2 отверстия \varnothing 7,5 мм для присоединения отходящих проводников сечением 6 - 16 мм² <p>Размеры: 29 x 29 x 16,8 мм</p>
5	0 374 05	<p>С 7 отверстиями для присоединения отходящих проводников на ток 400 А</p> <p>Устанавливается на плоских медных шинах</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 отверстия \varnothing 5,3 мм для присоединения отходящих проводников сечением 1,5 - 6 мм² • 3 отверстия \varnothing 7,5 мм для присоединения отходящих проводников сечением 6 - 16 мм² <p>Размеры: 29 x 62,5 x 16,8 мм</p>
		<p>Распределительные коробки для разводки алюминиевых/медных кабелей сечением до 300 мм²</p> <p>Для разводки входящих и отходящих кабелей Коробка со степенью защиты IP2X с прозрачной самозатухающей крышкой Универс. крепление: на монтажной рейке или панели Съёмная крышка с возможностью опломбирования и местом для этикетки Рабочее напряжение: 690 В переменного тока в соответствии с EN 60947-1/МЭК 6064-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключение алюминиевых кабелей: Согласно NFC 63-061 класс В • Подключение медных кабелей: Согласно EN 60947-7-1 <p>Поставляются с медными соединительными перемычками</p>
5	0 374 80	<p>Распределительная коробка для подключения медных/алюминиевых кабелей сечением до 120 мм² на ток до 300 А</p> <p>Входящие проводники: алюминиевые или медные сечением 16 - 120 мм²</p>
4	0 374 81	<p>Отходящие проводники: медные сеч. 16 - 70 мм²</p> <p>Распределительная коробка для подключения медных/алюминиевых кабелей сечением до 300 мм² на ток до 540 А</p> <p>Входящие проводники: алюминиевые сечением 70 - 300 мм² или медные сечением 70 - 185 мм²</p> <p>Отходящие проводники: медные сеч. 70 - 150 мм²</p>



0 373 66



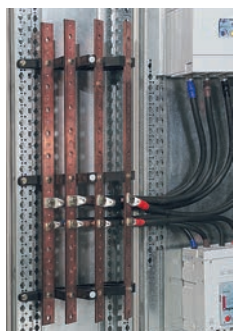
0 373 69

Упак.	Кат. №	Суппорты 630 – 1600 А																								
		<p>для шин в форме «С» Для XL³ Монтаж в XL³</p> <ul style="list-style-type: none"> • вертикально сзади • сбоку • сверху 																								
1	0 373 66	XL ³ глубиной 725 мм																								
1	0 373 68	XL ³ глубиной 975 мм Для 3200 А удвоить суппорта																								
1	0 373 67	Для кабельных секций глубиной 725 мм																								
1	0 373 69	глубиной 975 мм Для токов 3200 А дублировать суппорты																								
		<p>Алюминиевые шины в форме «С»</p> <p>Длина 1780 мм</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>сечение мм²</th> <th>IP ≤ 30</th> <th>I(A)</th> <th>IP ≥ 30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>524</td> <td>800</td> <td></td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>549</td> <td>1000</td> <td></td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>586</td> <td>1250</td> <td></td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>686</td> <td>1450</td> <td></td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td>824</td> <td>1750</td> <td></td> <td>1600</td> </tr> </tbody> </table>	сечение мм ²	IP ≤ 30	I(A)	IP ≥ 30	524	800		630	549	1000		800	586	1250		1000	686	1450		1250	824	1750		1600
сечение мм ²	IP ≤ 30	I(A)	IP ≥ 30																							
524	800		630																							
549	1000		800																							
586	1250		1000																							
686	1450		1250																							
824	1750		1600																							
		<p>Коннекторы</p> <p>Для подключения к шинам</p>																								
1	0 373 82	1 шина на фазу																								
1	0 373 83	2 шины на фазу																								
		<p>Аксессуары</p>																								
80	0 373 59	Винт молотковидный для отходящих цепей M10																								
1	0 373 77	Комплект для соединения суппортов Кат. № 0 373 66, 0 373 68 для шин на 3200 А																								
		<p>Коннектор 250 А</p>																								
1	0 373 99	4 x 6 – 35 мм ² 2 x 6 – 35 мм ² Монтаж с Кат. № 0 373 59																								

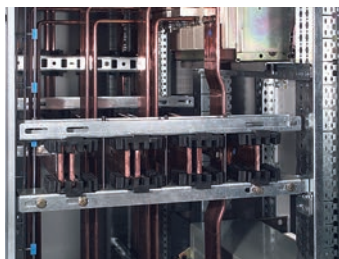


Изолирующие суппорты для распределительных шин



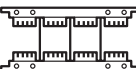



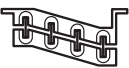
для шкафов и щитов



0 373 10



0 373 24

Упак.	Кат. №	Универсальные суппорты – одна шина на полюс питания	Упак.	Кат. №	1 или 2 шины на полюс
10	0 373 98	<p>≤ 280 A</p> <p>Суппорт для одной шины 12 x 2 или 14 x 4 мм</p> 	1	0 373 22	<p>≤ 1 600 A</p> <p>Фиксированные суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5 и 75 x 5, 80 x 5 и 100 x 5 мм</p> 
10	0 374 37	Суппорт для одной шины 15 x 4 или 18 x 4 мм, или 25 x 4 мм	1	0 373 23	Дополнительный подвижный суппорт
5	0 373 96	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 12 x 2 или 14 x 4 мм			1 – 4 шины на полюс
1	0 374 32	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 15 x 4 или 18 x 4 мм	1	0 373 24	<p>≤ 4 000 A</p> <p>Суппорты для 4 медных шин толщиной 5 мм, или 3 медных шин толщиной 10 мм</p> 
1	0 374 36	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 25 x 4 мм	1	0 373 25	Дополнительный подвижный суппорт
		1 шина на полюс			Монтажные суппорты
1	0 373 15	<p>≤ 400 A</p> <p>Суппорты для медных шин 18 x 4 и 32 x 5 мм</p> <p>Монтируются на шкафы и щиты</p> 	1	0 205 51	Набор из 2 регулируемых траверсов ⁽¹⁾
1	0 373 10	<p>Суппорты для медных шин 25 x 4, 25 x 5 и 32 x 5 мм</p> <p>Применяются для монтажа шин вертикально</p> <p>Монтируются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XL³ 400, во внешнюю кабельную секцию - XL³ 800, во внутреннюю кабельную секцию 	1	0 205 52	Длина 350 мм
1	0 373 11	<p>Изолирующий профиль для медных шин 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 и 35 x 5 мм, длина 1 м</p> <p>Поставляется с монтажными аксессуарами</p> 	1	0 205 53	Длина 600 мм
1	0 373 20	<p>≤ 800 A</p> <p>Суппорты для медных шин 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 и 65 x 5 мм</p> <p>Для наклонного положения шин</p> 	1	0 205 31	Длина 850 мм
1	0 373 21	<p>≤ 1 000 A</p> <p>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</p> 	1	0 205 32	Длина 600 мм
			1	0 373 14	Удлинитель суппорта служит для монтажа суппортов Кат. № 0 373 15 в шкафы XL ³ 800 и XL ³ 4000
					Шкафы и щиты XL³ 800 (стр. 378)
					Шкафы XL³ 4 000 (стр. 360)

⁽¹⁾ Фиксированные траверсы Кат. № 0 205 21/22/23, монтируются на внутренний каркас Кат. № 0 205 20

Изолирующие суппорты шин

■ Значение пикового тока (I_{pk})

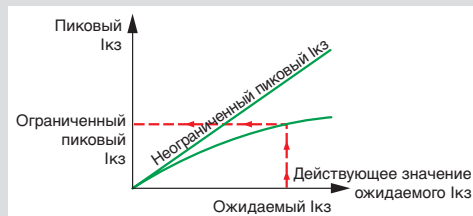
Расстояние между суппортами определяется исходя из электродинамических сил, возникающих при коротком замыкании. Эти силы возникают между шинами, когда по ним течет ток короткого замыкания, их величина пропорциональна пиковому значению этого тока. Значение пикового тока может быть определено двумя способами, исходя из имеющихся данных:

Способ 1:

По кривым ограничения для токоограничивающих аппаратов защиты

Кривые ограничения для аппаратов защиты (DX и DPX) определяют ограниченное пиковое значение тока по отношению к ожидаемому значению тока короткого замыкания. Прямая неограниченного пикового тока I_{sc} соответствует отсутствию защиты в цепи. В приведенной справа таблице даны ограниченные значения пикового тока короткого замыкания, прямо соответствующие максимальным ожидаемым значениям, равным отключающей способности (I_{cu}) аппаратов защиты. Для меньших, чем I_{cu}, ожидаемых значений ограниченные пиковые значения определяются по графикам.

	Номинальный ток, (A)	Максимальный пиковый ток I _{sc} , (kA)
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



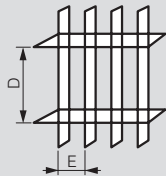
Способ 2:

Расчёт для аппаратов защиты без токоограничения

Если цепь с системой шин защищена аппаратом без токоограничения то пиковый ток будет гораздо выше. Ожидаемое пиковое значение рассчитывается по действующему значению тока короткого замыкания и коэффициенту асимметрии (n), указанному в таблице справа.

Ожидаемое действующее значение I _{сз} , кА	n
≤ 5	1.5
5 < I ≤ 10	1.7
10 < I ≤ 20	2
20 < I ≤ 50	2.1
50 < I	2.2

■ Определение расстояния между суппортами



Максимальное расстояние D (мм) при регулируемом расстоянии E.

Суппорты	0 373 98				0 374 37			
	0 373 88 (12 x 2) или 0 373 89 (12 x 4)				0 374 33 (15 x 4) или 0 374 34 (18 x 4) или 0 374 38 (25 x 4)			
E (mm)	50	75	100	125	50	75	100	125
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	400	600	800	350	600	750	
	15	300	450	600	800	250	400	500
	20	250	350	450	600	150	225	300
	25	200	250	300	400	125	150	200
	30					100	125	150
	35						100	125

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E.

Суппорты	0 373 96				0 374 32				0 374 36			0 373 10			0 373 15		
	0 373 88 (12 x 2)	0 373 89 (12 x 4)	0 374 33/34 (15 x 4) (18 x 4)	0 374 38 (25 x 4)	0 374 34 (18 x 4)	0 374 38 (25 x 4)	0 374 18 (25 x 5)	0 374 19 (32 x 5)	0 374 34 (18 x 4)	0 374 18 (25 x 5)	0 374 19 (32 x 5)						
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	200	400	550	650	550	650	800	900	1 000	1 200	1 500					
	15	150	300	400	500	400	600	700	800	700	1 000	1 200					
	20	125	200	300	400	300	450	550	700	550	750	950					
	25	100	150	200	350	250	350	400	500	400	600	750					
	30			150	200	200	300	350	400	350	500	650					
	35			100	150	150	250	300	350	300	400	550					
	40				100	150	200	300	300	250	350	450					
	45						150	200	200	200	300	400					
	50						150	175	100	200	300	400					
	55						100	150	100	200	250	300					
	60							150		200	250	300					
	70									150	200	250					
	80									150	200	250					

Изолирующие суппорты шин

(продолжение)

■ Определение расстояния между суппортами

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты	0 373 20				0 373 21							
	1 шина на полюс питания				1 С-образная шина на полюс питания			1 плоская шина на полюс питания				
Шины	0 374 18 (25 x 5)	0 374 19 (32 x 5)	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 60 155 мм ²	0 374 61 265 мм ²	0 374 62 440 мм ²	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 59 (75 x 5)	0 374 43 (80 x 5)	
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	800	900				1 100	1 600	1 600	1 000	1 200	1 200
	15	600	600	700	800	800	1 000	1 300	800	900	1 000	1 000
	20	450	500	600	700	600	800	1 000	650	700	750	750
	25	350	400	500	550	450	650	800	500	600	600	600
	30	300	350	400	450	400	550	700	400	500	550	550
	35	250	300	350	400	350	450	600	350	450	450	450
	40	200	250	275	300	300	400	550	300	350	400	400
	45	200	200	225	250	250	350	500	300	300	350	350
	50	150	150	200	200	250	300	450	250	250	300	300
	60	125	125	150	150	200	300	400	200	250	250	250
	70	100	100	150	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

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты	0 373 22, 0 373 23									
	Шины	1 шина на полюс питания				2 шины на полюс питания				
	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 59 (75 x 5)	0 374 43 (80 x 5)	0 374 46 (100 x 5)	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 59 (75 x 5)	0 374 43 (80 x 5)	0 374 46 (100 x 5)
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200				
	15	800	900	1 000	1 000	1 200				
	20	650	700	750	750	900				
	25	500	600	600	600	700				
	30	400	500	550	550	600	700	800		
	35	350	450	450	450	550				
	40	300	350	400	400	450	550	600	650	700
	45	300	300	350	350	400				
	50	250	250	300	300	350	450	500	500	550
	60	200	250	250	250	300	350	400	400	450
	70	150	200	250	250	250	250	350	350	400
	80	100	150	200	200	200	250	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	200	250	300	300
	100	100	150	150	150	150	200	200	250	250
	110	100	100	150	150	150	200	150	200	200
	120	100	100	100	100	100	150	150	200	200

Дополнительный суппорт:

- Для горизонтальных шин ⁽¹⁾ устанавливаются в дополнение:
 - к 2 фиксированным суппортам в оболочках шириной 725 или 975 мм;
 - к фиксированному суппорту в кабельных стойках шириной 475 мм.

- Для вертикальных шин При необходимости устанавливаются в дополнение к 3 фиксированным суппортам

⁽¹⁾Плоские шины следует устанавливать только на фиксированные суппорты


Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты	1 x 0 373 73/74				2 x 0 373 73/74		0 373 75/76
	1 С-образная шина на полюс питания				2 С-образные шины		2 С-образные шины
Шины	0 374 60	0 374 61	0 374 62	0 098 82	0 374 62 + 0 098 82	2 x 0 098 82	2 x 0 374 62
Пиковый ток I _{pk} , кА	15	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
	20	900	900	1 000	1 600	1 600	1 600
	25	900	900	1 000	1 000	1 600	1 000
	30	800	800	800	800	800	800
	35		800	800	800	800	800
	40		600	600	800	800	800
	45		600	600	800	800	800
	50		600	600	800	800	800
	60		500	600	600	600	
	70			500	500	600	500


Изолирующие суппорты шин

(продолжение)

Максимальное расстояние D (мм) для шин толщиной 5 мм при фиксированном расстоянии E = 125 мм

Суппорты		0 373 24, 0 373 25 																			
		1 шина на полюс питания					2 шины на полюс питания					3 шины на полюс питания					4 шины на полюс питания				
Шины		50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5
Пиковый ток (I _{pk} , кА)	10	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	1 050	1 200	1 350	1 550	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	800	900	1 000	1 150	1 350	1 200	1 350	1 500	1 700	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	25	650	750	800	950	1 100	950	1 100	1 200	1 400	1 550	1 250	1 450	1 600	1 700	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700
	30	550	600	700	800	900	800	900	1 000	1 150	1 300	1 050	1 200	1 350	1 550	1 700	1 300	1 500	1 700	1 700	1 700
	35	450	550	600	650	800	700	800	900	1 000	1 150	900	1 050	1 150	1 300	1 500	1 150	1 250	1 450	1 650	1 700
	40	400	450	550	600	700	600	700	800	900	1 000	800	900	1 050	1 150	1 300	1 000	1 100	1 300	1 450	1 650
	45	350	400	450	550	600	550	600	700	800	900	700	800	900	1 050	1 200	900	1 000	1 150	1 300	1 450
	50	350	350	450	500	550	500	550	650	700	800	650	750	850	950	1 050	800	900	1 050	1 150	1 350
	60	300	300	350	400	450	400	450	550	600	700	550	600	700	800	900	650	750	850	1 000	1 100
	70	250	250	300	350	400	350	400	450	500	650	450	550	600	700	750	600	650	750	850	950
	80	-	250	250	300	350	300	350	400	450	550	400	450	550	600	700	500	600	650	750	850
	90	-	-	250	250	300	300	300	350	400	500	350	400	500	550	600	450	500	600	650	750
	100	-	-	-	250	300	250	300	300	350	500	350	400	450	500	550	400	450	550	600	700
	110	-	-	-	250	250	250	250	300	350	450	300	350	400	450	500	350	450	500	550	600
	120	-	-	-	-	250	-	250	250	300	450	300	300	350	400	450	350	400	450	550	550
	130	-	-	-	-	250	-	-	250	300	400	250	300	350	400	450	300	350	400	500	550
	140	-	-	-	-	-	-	-	250	250	400	250	250	300	350	400	300	350	400	450	500
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	250	250	300	350	350	300	300	350	400	450
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	-	250	250	300	350	250	300	350	400	350
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	250	250	300	350	250	300	300	350	300	
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	250	300	300	250	250	300	350	300	
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	300	250	250	300	300	250	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	300	-	250	250	300	250	
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	250	200	
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-	250	250	200	

Максимальное расстояние D (мм) для шин толщиной 10 мм при фиксированном расстоянии E = 125 мм

Суппорты		0 373 24, 0 373 25 								
		1 шина на полюс питания			2 шины на полюс питания			3 шины на полюс питания		
Шины		80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10
Пиковый ток (I _{pk} , кА)	20	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	25	1 600	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	30	1 350	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	35	1 150	1 300	1 450	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	40	1 050	1 150	1 300	1 500	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	45	900	1 050	1 150	1 350	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700
	50	850	950	1 050	1 200	1 400	1 550	1 600	1 700	1 700
	60	700	800	850	1 000	1 150	1 300	1 350	1 550	1 700
	70	600	700	750	900	1 000	1 100	1 150	1 300	1 500
	80	550	600	650	750	900	1 000	1 000	1 150	1 300
	90	500	550	600	700	800	900	900	1 050	1 100
	100	450	500	550	600	700	800	850	900	950
	110	400	450	500	550	650	750	750	800	800
	120	350	400	450	550	600	650	700	750	750
	130	350	350	400	500	550	600	650	700	700
	140	300	350	400	450	500	600	600	650	650
	150	300	350	350	450	500	550	550	650	600
	160	250	300	350	400	450	500	550	600	500
	170	250	300	300	350	450	500	500	500	500
	180	250	300	300	350	400	450	500	450	450
190	250	250	300	350	400	450	450	400	400	
200	200	250	300	300	350	400	450	400	400	
210	200	250	250	300	350	350	400	350	350	
220	-	250	250	300	350	300	350	300	300	
230	-	200	250	300	300	300	300	300	300	
240	-	-	200	250	300	250	300	250	250	
250	-	-	200	250	300	250	250	250	250	

Дополнительный суппорт:

- Для горизонтальных шин ⁽¹⁾ устанавливаются в дополнение:
 - к 2 фиксированным суппортам в оболочках шириной 725 или 975 мм;
 - к фиксированному суппорту в кабельных стойках шириной 475 мм.
- При необходимости устанавливаются в дополнение к 3 фиксированным суппортам

⁽¹⁾ Плоские шины следует устанавливать только на фиксированные суппорты

Изоляционные характеристики

Согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)/ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 61439-1 и МЭК 61439-2) (степень загрязнения: 3)

Кат. №	0 373 98	0 374 37	0 373 96	0 374 32	0 374 36	0 373 10/20	0 373 21	0 373 22/23	0 373 24/25
U _i , В	500	500	690	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
U _{imp} , кВ	8	8	8	12	12	12	12	12	12

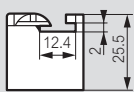
Изолирующие суппорты шин

(продолжение)

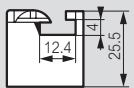
Размеры

Кат. № 0 373 98

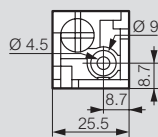
Вид сбоку для шины 12 x 2 мм



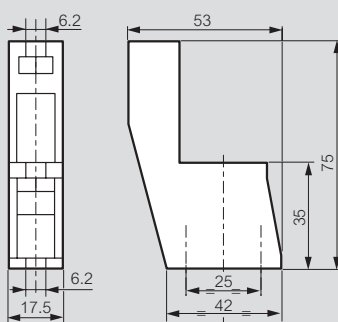
Вид сбоку для шины 12 x 4 мм



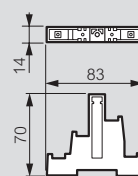
Вид сверху



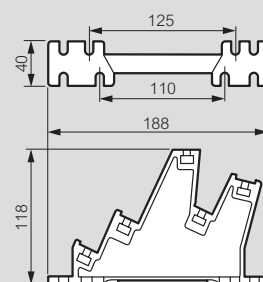
Кат. № 0 373 37



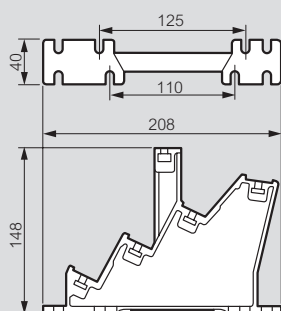
Кат. № 0 373 96



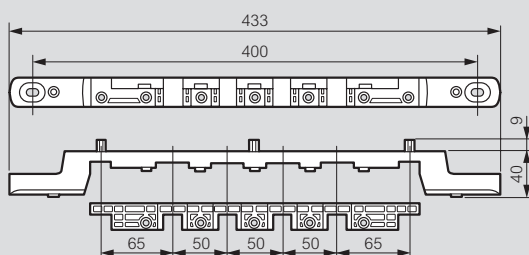
Кат. № 0 373 42



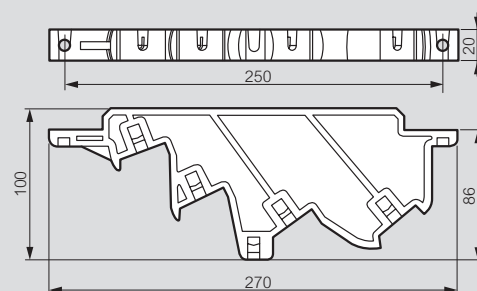
Кат. № 0 374 36



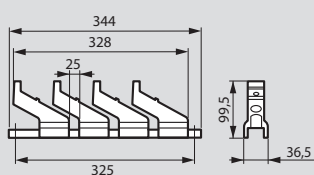
Кат. № 0 373 15



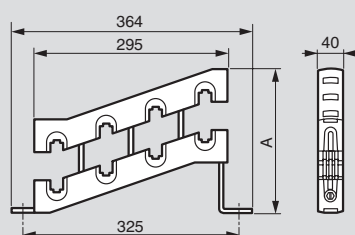
Кат. № 0 373 10



Кат. № 0 373 20

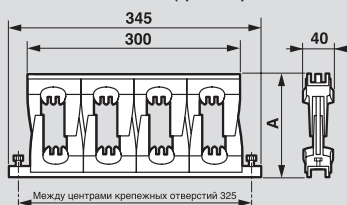


Кат. № 0 373 21

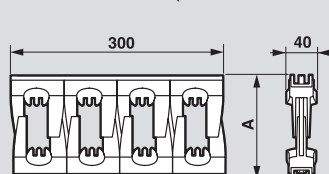


		Медная шина			
D, мм	C-образная шина	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5
A	207	217	230	242	247

Кат. № 0 373 22 (фиксированный суппорт)

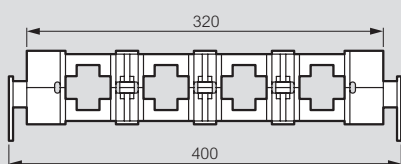


Кат. № 0 373 23 (дополнительный суппорт)

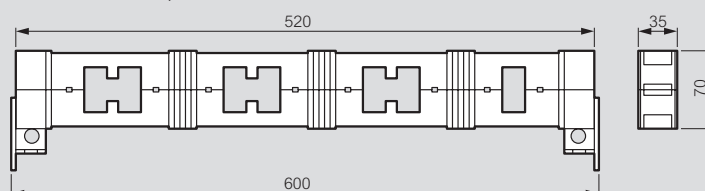


		Медная шина				
D, мм	С-образная шина	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	112	125	137	142	162	

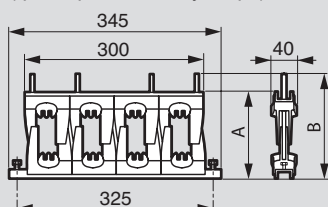
Кат. № 0 373 73/74



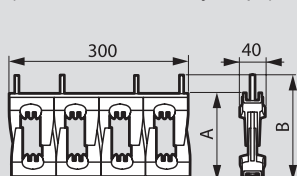
Кат. № 0 373 75,76



Кат. № 0 373 22 (фиксированный суппорт)



Кат. № 0 373 23 (дополнительный суппорт)



		Шины толщиной 5 или 10 мм				
Кат. №	Размер мм	В 75	В 80	В 100	В 120	В 125
0 373 24	A	151	156	176	196	201
	B	187,5	192,5	215,5	232,5	237,5
0 373 25	C	151	156	176	196	201