

Модульные распределительные блоки 125-160-250 А

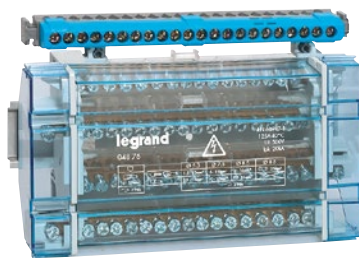
Модульные распределительные блоки 40-100-125-160 А



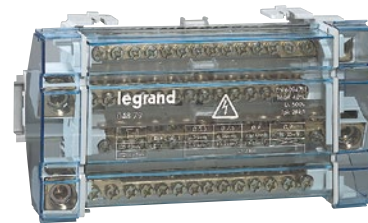
0 048 83



0 048 77



0 048 76 + 0 048 46



0 048 79

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

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 установке 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. № Модульные распределительные блоки

Упак.	Кат. №	Однополюсные				
Упак.	Кат. №		Кол-во подключений	Сечения проводников		Isc пиковый (кА)
				Жесткий кабель	Гибкий кабель	
4	0 048 71	125 А	4	16 - 50	16 - 35	35
			12	1.5 - 6	1.5 - 6	
4	0 048 83	160 А	1	35 - 70	25 - 50	27
			7	2.5 - 10	1.5 - 10	
			2	6 - 25	6 - 16	
			3	10 - 35	10 - 25	
4	0 048 73	250 А	1	70 - 150	70 - 120	60
			4	2.5 - 16	2.5 - 10	
			6	10 - 35	10 - 25	

Упак.	Кат. №	Распределительные клеммы
1	0 048 67	Распределительные клеммы 160 А – 6 x 25 ² для DPX ³ 160, Vistop 100 А и 160 А, DX ³ 125 А
1	0 048 68	250 А – 4 x 35 ² + 2 x 25 ² для DPX ³ 250, DPX 250, DPX-IS 250

Упак. Кат. № Модульные распределительные блоки

Упак.	Кат. №	Двухполюсные					
			Кол-во подключений на шину	Сечение проводников		Isc пик (КА)	Кол-во 17.5 мм модулей
				Жесткий кабель	Гибкий кабель		
5	0 048 81	40 А	11	1.5 - 4	0.75 - 4	20	6
			2	6 - 16	4 - 10		
10	0 048 80	100 А	5	2.5 - 10	1.5 - 10	20	4
			2	10 - 25	6 - 16		
5	0 048 82	125 А	11	2.5 - 10	1.5 - 10	18	8
			2	10 - 25	6 - 16		
			2	10 - 35	10 - 25		

Четырехполюсные

Упак.	Кат. №		Кол-во подключений на шину	Сечение проводников		Isc пик (кА)	Кол-во 17.5 мм модулей
				Жесткий кабель	Гибкий кабель		
5	0 048 85	40 А	11	1.5 - 4	0.75 - 4	20	6
			2	6 - 16	4 - 10		
10	0 048 84	100 А	5	2.5 - 10	1.5 - 10	20	4
			2	10 - 25	6 - 16		
5	0 048 86	125 А	7	2.5 - 10	1.5 - 10	20	6
			2	10 - 25	6 - 16		
			2	10 - 35	10 - 25		
5	0 048 88	125 А	11	2.5 - 10	1.5 - 10	14.5	8
			4	10 - 35	6 - 25		
1	0 048 76	125 А	14	2.5-10	1.5-10	14.5	8
5	0 048 79	160 А	1	35 - 70	35 - 70	27	10
			8	2.5 - 10	1.5 - 10		
			4	10 - 25	6 - 16		
			2	10 - 35	10 - 25 ⁽¹⁾		
1	0 048 77	250 А	6	2.5-16	2.5-10	42	9
			2	10-25	6-16		
			2	10 - 35	10-25		
			1	16 - 50	16-35		
			1	50-120	50-120		

⁽¹⁾ Поставляются с наконечниками

Распределительные блоки

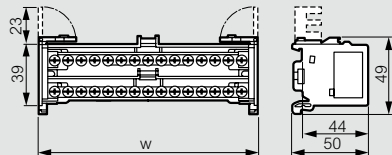
Соответствуют ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)

Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)/
ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 500 В.

Импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp): 8 кВ, степень загрязнения: 3.
Использование для постоянного тока: без снижения номинальных значений.
Самозатухание: до 960 °C при установке токоведущих частей на суппорты.

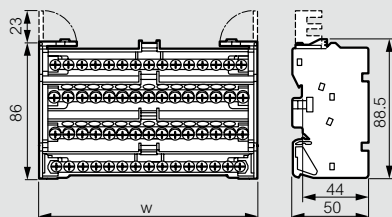
Моноблочные распределительные блоки

2-полюсные 40 – 100 – 125 А, Кат. № 0 048 81/80/82

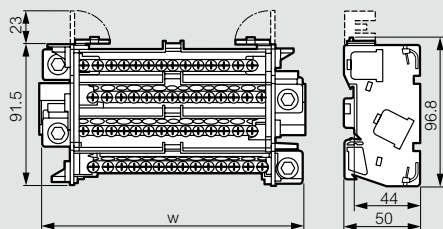


Кат.	Ширина (мм)
0 048 80	70
0 048 81	105
0 048 82	140
0 048 84	70
0 048 85	105
0 048 86	105
0 048 88	140
0 048 77	160
0 048 79	179

4-полюсные 40 – 100 – 125 А,

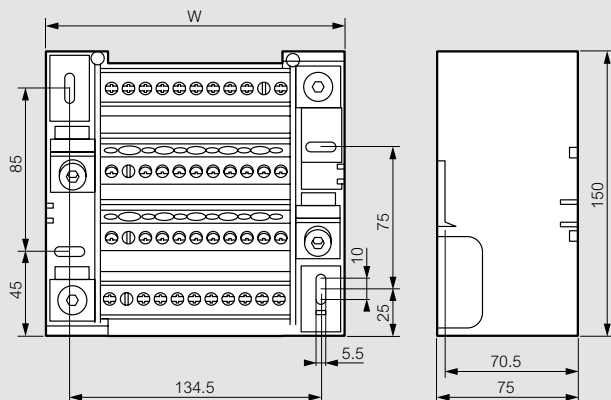


4-полюсные 160 А, Кат. № 0 048 79



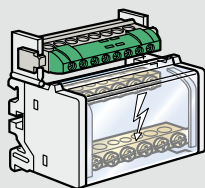
4-полюсные 250 А, Кат. № 0 048 77

Самозатухание: до 960 °C согласно EN 60695-2-11.



Использование с клеммными блоками со степенью защиты IP 2X

Модульный распределительный блок	Клеммные коробки со степенью защиты IP 2X	Снижение номинальных значений	
		Напряжение	Ток
0 048 80	0 048 32 ⁽¹⁾	400 В	80 А
0 048 81	0 048 34 ⁽¹⁾	400 В	40 А
0 048 82	0 048 35 ⁽¹⁾	400 В	100 А
0 048 84	0 048 42 ⁽²⁾	400 В	80 А
0 048 85	0 048 44 ⁽²⁾	400 В	40 А
0 048 86	0 048 44 ⁽²⁾	400 В	100 А
0 048 88	0 048 45 ⁽²⁾	400 В	100 А
0 048 79	0 048 45 ⁽²⁾	400 В	100 А



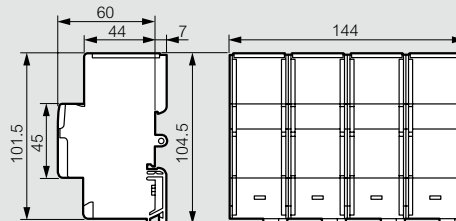
0 048 80 + 0 048 32

⁽¹⁾ ⊥

⁽²⁾ Нейтраль

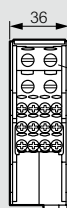
Модульные распределительные блоки

1-полюсные 125 – 160 – 250 А, Кат. № 0 048 71/83/73

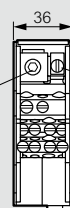


Подключение

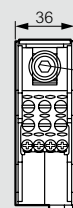
125 А



160 А



250 А

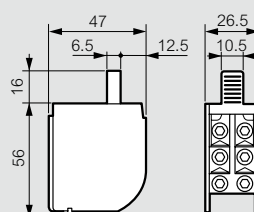


Кат. № 0 048 83

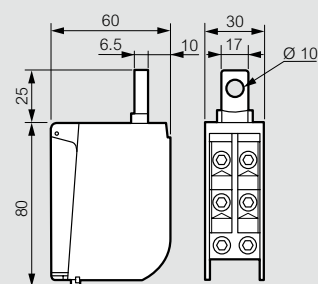
Кат. № 0 048 73

Распределительные зажимы, Кат. № 0 048 67/68

160 А



250 А



Сечение подключаемых гибких проводников с наконечниками Starfix

Распределительный блок	Отверстия на шине		Гибкие проводники с наконечниками	
	Число	Ø (мм)	Сечение (мм²)	Starfix Кат. №
0 048 67	6	8.5	6 – 25	0 376 68 – 71
	4	10	6 – 35	0 376 68 – 77
	2	8.9	6 – 25	0 376 68 – 71
0 048 71	12	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2 x 2	10	16 – 35	0 376 70 – 72 0 376 70 – 77
0 048 73	4	6	2.5 – 10	0 376 66 – 69
	6	8.5	10 – 25	0 376 69 – 72
	1	–	70 – 120	–
0 048 80	5	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
0 048 81	11	4.3	0.75 – 4	0 376 62 – 67
	2	6	4 – 10	0 376 67 / 68 / 69
0 048 82	11	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
	2	9	10 – 25	0 376 69 / 72 / 71
0 048 83	7	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 / 69 / 72
	3	8.9	10 – 25	0 376 69 / 72
0 048 84	5	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
0 048 85	11	4.3	0.75 – 4	0 376 62 – 67
	2	6	4 – 10	0 376 67 / 68 / 69
0 048 86	7	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
	2	9	10 – 25	0 376 69 / 72
0 048 88	11	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	4	8.5	6 – 25	0 376 68 – 71
0 048 79	1	–	35 – 70	0 376 77 / 78
	8	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	4	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
	2	8.5	10 – 25	0 376 69 / 72
0 048 77	6	6	2.5 – 10	0 376 66 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70/72
	2	8.5	10 – 25	0 276 68 – 72
	1	10	16 – 35	0 376 70 – 72/7
	1	–	50 – 120	0 371 78

Распределительная система до 400 А

таблица выбора блоков и шин

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ОТ 63 ДО 100 А

Isc пиковый 17 кА



Кол-во подключений	Шины		Клеммные колодки IP 2x (xxxB)		
	неизолированные	на изолирующем суппорте	черные	синие	зеленые
4	0 048 01	0 048 20	0 048 50	0 048 40	0 048 30
6			0 048 16	0 048 15	
8	0 048 03	0 048 22	0 048 52	0 048 42	0 048 32
12		0 048 24	0 048 54	0 048 44	0 048 34
14	0 048 05				
17		0 048 25	0 048 55	0 048 45	0 048 35
19	0 048 06				
22			0 048 56	0 048 46	0 048 36
25-28	0 048 07 (25)				0 048 37
32-34					0 048 38

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ОТ 40 ДО 250 А

Isc пиковый 14.5 - 27 кА



Номиналь- ный ток	2 полюса			4 полюса			Клеммные колодки IP2х		
	Кат. №	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		Кат. №	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		РЕ	N	Дополн. выход (мм²)
(А)		Вход	Выход		Вход	Выход			
40	0 048 81	2 x 10	11 x 4	0 048 85	2 x 10	11 x 4	0 048 34	0 048 44	12 x 6
100	0 048 80	2 x 16	5 x 10	0 048 84	2 x 16	5 x 10	0 048 32	0 048 42	8 x 6
125	0 048 82	2 x 25	2 x 16 + 11 x 10	0 048 88	2 x 25	2 x 25 + 11 x 10	0 048 35	0 048 45	16 x 6
				0 048 86	2 x 25	2 x 16 + 7 x 10		0 048 44	12 x 6
				0 048 76	1 x 35	1 x 25 + 1 x 16 + 14 x 10		0 048 46	21 x 6
160				0 048 79	1 x 70	2 x 25 + 4 x 16 + 8 x 10		0 048 45	16 x 6
250				0 048 77	1 x 120	1 x 35 + 2 x 25 + 2 x 16 + 6 x 10			

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ ОТ 125 ДО 250 А

Isc пиковый 27 - 60 кА



Номинальный ток (А)	Кат. №	Кол-во и сечение проводников (мм²)	
		Вход	Выход
125	0 048 71	4 x 35	12 x 6
160	0 048 83	1 x 50 (гибкие шины 13 мм макс.)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 6
	0 048 67 (клемма)	Прямо к нижним клеммам DPX³, Vistop	6 x 25
	0 048 73	1 x 120 (гибкие шины 16 мм макс.)	6 x 25 + 4 x 10
250	0 048 68 (клемма)	Прямо к нижним клеммам DPX³	4 x 35 + 2 x 25

СИЛОВЫЕ БЛОКИ ОТ 125 ДО 400 А

Isc пиковый 20 - 60 кА



Номиналь- ный ток (А)	Суперплоские				Ступенчатые			
	Кат. №	Isc пик (кА)	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		Кат. №	Isc пик (кА)	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)	
			Вход	Выход			Вход	Выход
125	0 374 47	25	1 x 35	10 x 16 (Ф) 17 x 16 (Н)	0 373 95	20	4 шины 12 x 4 мм 5 коннекторов 2 x 10	
					0 374 30	35	1 x 35	5 x 25
160					0 374 31	35	1 x 70	5 x 35
250	0 374 00	60	1 x 150	1 x 70 или 1 x 50 + 1 x 35 2 x 35	0 374 35	35	1 x 120	5 x 50
400					0 373 08	50 / 75	2 x Ø 8,5 мм	21 M6 70 мм²