

Блок распределительный КБР на DIN-рейку и монтажную панель EKF



ГОСТ Р 50030.7.2002

Блок распределительный КБР EKF предназначен для обеспечения удобного распределения питания в шкафах и используется в качестве переходного клеммника для подключения кабельной жилы большего сечения к нескольким проводникам меньшего сечения, а также для организации главной заземляющей шины (ГЗШ).



Специальные «рельсы» на боковой части корпуса позволяют соединять блоки в единую многополюсную конструкцию



Силовая часть выполнена из луженой меди



Прозрачная лицевая панель препятствует прикосновению к токоведущим частям



Универсальное крепление: на монтажную панель, на DIN-рейку 35 мм



Используется для медных и алюминиевых проводников



Корпус выполнен из не поддерживающего горение полиамида PA66

Изображение	Наименование	Вводные контакты, мм ²	Выводные контакты, мм ²	Ном. напряжение, В	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 80A EKF	1 × 16	2 × 16 4 × 6	690	80	0,07	plc-kbr80
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 125A EKF	1 × 35 1 × 16	6 × 16		125	0,14	plc-kbr125
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 160A EKF	1 × 70 1 × 16	6 × 16		160	0,15	plc-kbr160
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 250A EKF	1 × 120	5 × 16 2 × 35 4 × 10		250	0,44	plc-kbr250
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 400A EKF	1 × 185	5 × 16 2 × 35 4 × 10		400	0,47	plc-kbr400
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 500A EKF	Шина плоская, ширина 15–24 мм; толщина 2–8 мм	2 × 35 5 × 16 4 × 10		500	0,39	plc-kbr500
	Блок распределительный КБР тройной 175A EKF	3 × 70	18 × 16		175	0,37	kbr3-175

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	690
Частота, Гц	50-60
Номинальный ток, А	80-500
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +105
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3
Сечение присоединяемого провода, мм ²	2,5-185

Размер винта	Сечение провода, мм ²	Кол-во вводов	Момент затяжки, Н·м	Артикул
M6	2,5-16	3	3,5	plc-kbr80
M5	2,5-6	4	1,2	
M10	10-35	1	8,5	plc-kbr125
M6	2,5-16	7	3,5	
M10	10-70	1	8,5	plc-kbr160
M6	2,5-16	7	3,5	
M16	35-120	1	19	plc-kbr250
M10	6-35	2	8,5	
M8	2,5-16	5	4,4	
M6	2,5-10	4	3,5	plc-kbr400
M16	95-185	1	25	
M10	6-35	2	8,5	
M8	2,5-16	5	4,4	plc-kbr500
M6	2,5-10	4	3,5	
M10	10-70	3	8,5	
M6	2,5-16	18	4,4	kbr3-175

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Установка на DIN-рейку, на монтажную панель двумя винтами.
2. Плановая подтяжка болтов, закрепляющих кабель, осуществляется без открытия крышки.

Типовая комплектация

1. Блок распределительный КБР.
2. Маркировочные наклейки.
3. Паспорт.

Габаритные и установочные размеры

