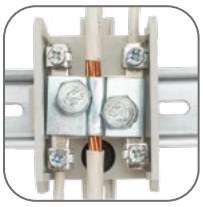
Распределительные блоки проходные РБП EKF PROxima

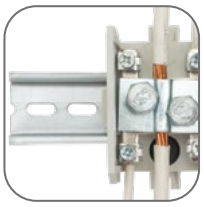
РБП EKF PROxima предназначены для ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В, с предварительным снятием изоляции на месте установки, без разрезания проводника. Позволяют подключить до четырех отходящих линий.



Подключение четырех ответвлений без разрезания магистрального проводника

Используется для медных и алюминиевых проводников

Основание – латунная пластина, покрытие электролитическое лужение



Крепление на монтажную панель и на DIN-рейку

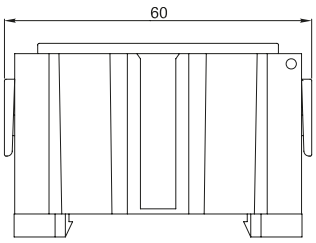
Соединение блоков РБП между собой

Корпус выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение

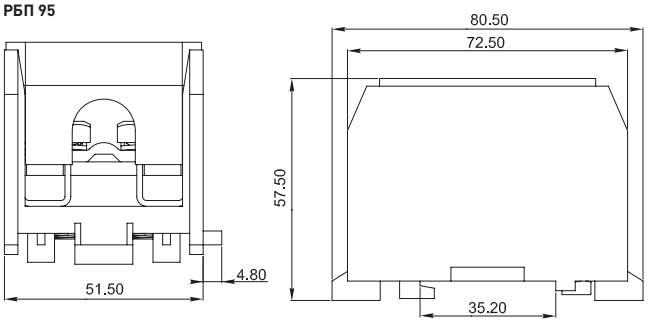
Наименование	Номинальный ток магистраль/ответвления, А	Сечение магистрального проводника, мм²	Сечение магистрального проводника, мм²	Артикул
РБП 35 125/50А EKF PROxima	125/50	4–35	1,5–6	RBP-35-50
РБП 95 232/100А EKF PROxima	232/100	16–95	6–16	RBP-95-100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
	RBP-35-50	RBP-95-100
Номинальное напряжение, В	660	
Номинальная частота, Гц	50...60	
Момент затяжки винтов, Н·м	2,0 (винт М5), 2,5 (винт М6)	2,5 (винт М7), 3,5 (винт М8)
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+70	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ3	
Напряжение пробоя, кВ	8	
Сопротивление изоляции, МОм	> 1000 при 1000 В DC	
Относительная влажность воздуха, %	5...95	

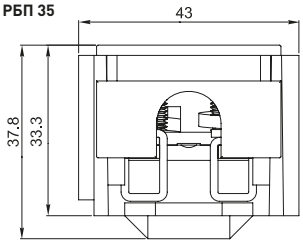


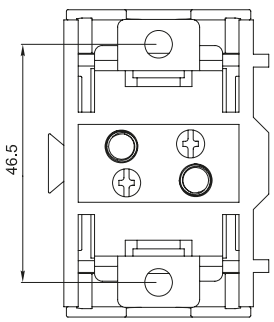
РБП 95

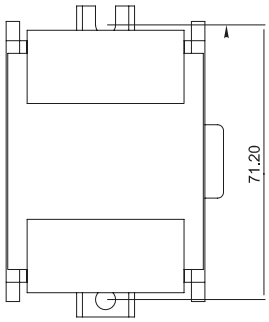


Габаритные и установочные размеры

РБП 35







Блок распределительный КБР на DIN-рейку и монтажную панель EKF PROxima

НЕ ГОРИТ! IP20 -40°C +105°C EAC

ГОСТ Р 50030.7.2002

Блок распределительный КБР EKF PROxima 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, мм²	Выводные контакты, мм²	Ном. напряжение, В	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 80А EKF PROxima	1 × 16	2 × 16 4 × 6	690	80	0,07	plc-kbr80
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 125А EKF PROxima	1 × 35 1 × 16	6 × 16		125	0,14	plc-kbr125
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 160А EKF PROxima	1 × 70 1 × 16	6 × 16		160	0,15	plc-kbr160
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 250А EKF PROxima	1 × 120	5 × 16 2 × 35 4 × 10		250	0,44	plc-kbr250
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 400А EKF PROxima	1 × 185	5 × 16 2 × 35 4 × 10		400	0,47	plc-kbr400
	Блок распределительный (КБР) на DIN-рейку и монтажную панель 500А EKF PROxima	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 175А EKF PROxima	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, мм²	2,5–185

Размер винта	Сечение провода, мм²	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	
M16	95–185	1	25	plc-kbr400
M10	6–35	2	8,5	
M8	2,5–16	5	4,4	
M6	2,5–10	4	3,5	
M10	Шина плоская 24 × 8		8,5	plc-kbr500
M10	6–35	2	8,5	
M8	2,5–16	5	4,4	
M6	2,5–10	4	3,5	
M10	10–70	3	8,5	kbr3-175
M6	2,5–16	18	4,4	

Особенности эксплуатации и монтажа

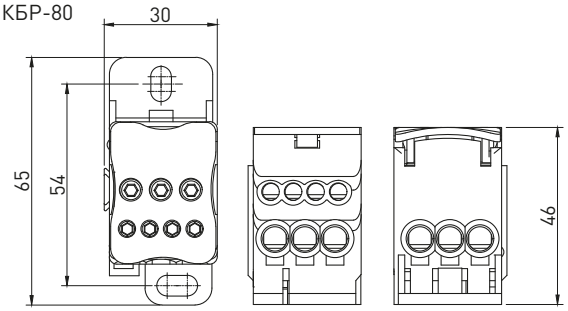
1. Установка на DIN-рейку, на монтажную панель двумя винтами.
2. Плановая подтяжка болтов, закрепляющих кабель, осуществляется без открытия крышки.

Типовая комплектация

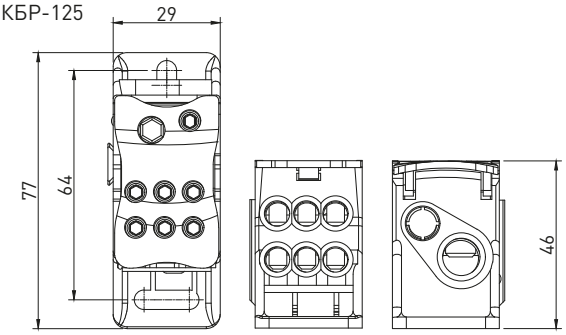
1. Блок распределительный КБР.
2. Маркировочные наклейки.
3. Паспорт.

Габаритные и установочные размеры

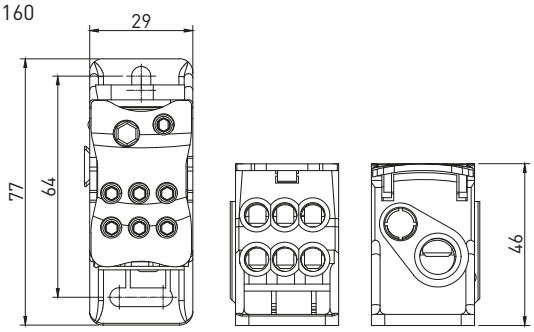
КБР-80



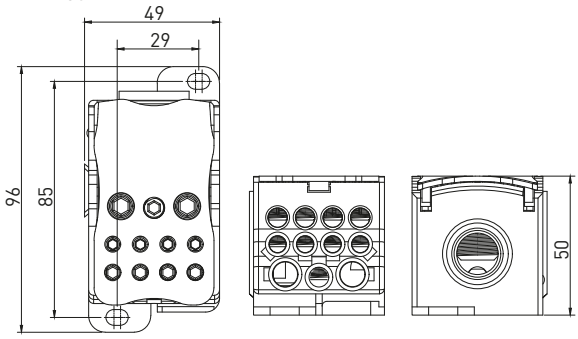
КБР-125



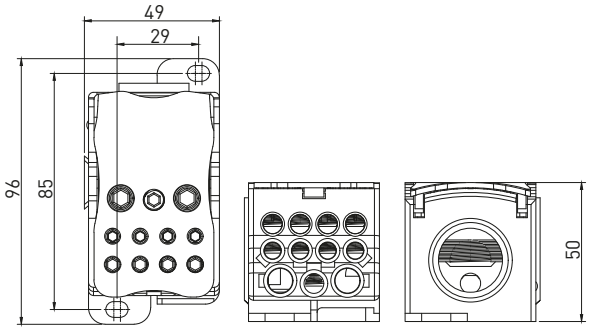
КБР-160



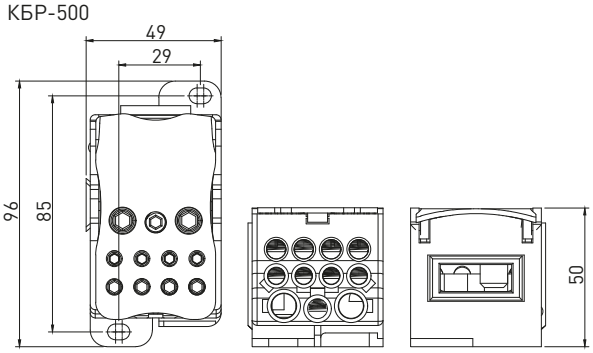
КБР-250



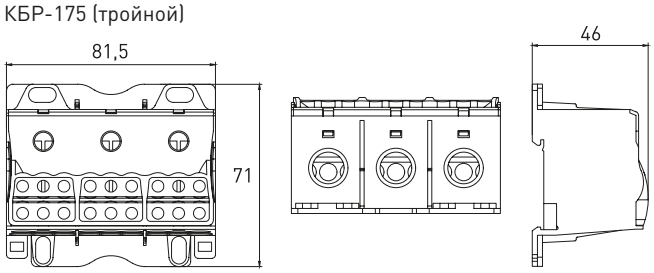
КБР-400



КБР-500



КБР-175 (тройной)



Шинные распределительные блоки ШРБ EKF PROxima

НЕ ГОРИТ! IP20 400В ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ EAC

Шинные распределительные блоки ШРБ EKF PROxima применяются в качестве надежных клеммных зажимов при создании упорядоченных систем в распределительных шкафах. Блоки устанавливаются на DIN-рейку или монтажную пластину. Материал контактов – латунь или медь, в зависимости от типоисполнения; материал корпуса – негорючий полиамид PA66; материал винтов – оцинкованная сталь.

Легкосъемный прозрачный экран для защиты от случайного прикосновения

Оцинкованные стальные винты входят в комплектацию

До 52 точек подключения проводников различного диаметра

Полная гамма – на силу тока от 160 до 400 А

Изолятор для DIN-рейки в блоках 160, 200, 250 А

Изображение	Наименование	Количество полюсов	Количество подключаемых на одну шину винтов (диаметр)	Номинальный ток, А	Артикул
	ШРБ-160 EKF PROxima	4	8 × Ø7 + 4 × Ø9 + 1 × Ø12	160	plc-shrb-160
	ШРБ-200 EKF PROxima		1 × M8 + 10 × M6	200	plc-shrb-200
	ШРБ-250 EKF PROxima		1 × M8 + 10 × M6	250	plc-shrb-250
	ШРБ-400 EKF PROxima		1 × M8 + 9 × M6	400	plc-shrb-400