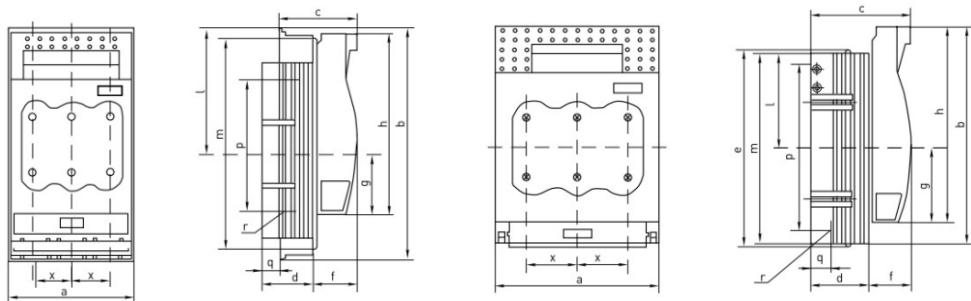


6. Габаритные и установочные размеры:



Технический паспорт

Блок-разъединитель БР-17

Модель	Размеры, мм													
	a	b	c	d	e	f	g	h	l	m	p	q	г	x
БР-17 160А	106	200	82,5	45	-	37	60	155	100	181	115	17	M8	33
БР-17 250А	194	243	111,5	66	220	45,5	84	220	107	214,5	195	21,5	M10	57
БР-17 400А	210	288	128	80	-	48	92	249	124	255	210	25	M10	65
БР-17 630А	256	300	142,5	94,5	-	48	98,5	259	127,5	267	210	30	M12	81

7. Гарантия изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие разъединителей БР-17 требованиям ГОСТ Р 50030.3-2012 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет, исчисляемый с даты продажи.

7.3 Гарантийный срок хранения: 5 лет, исчисляемый с даты производства, указанной в разделе 8.

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: client@crazyservice.net

Гарантийный талон

Ючинг Ксюджинг Фьюз Фэктори

Блок-разъединитель БР-17 _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

2019

1. Назначение изделия:

1.1. Выключатели-разъединители БР-17 откидного типа с плавкими предохранителями предназначены для ручного включения-отключения и для защиты от коротких замыканий и перегрузки цепей переменного тока номинальным напряжением до 690 В частотой 50 Гц (предохранители в комплект поставки не включены).

1.2. Применяются во вводно-распределительных устройствах, распределительных и шкафах управления и др.

1.3. Видимый разрыв обеспечивается благодаря откидной крышке, оснащенной держателями предохранителей. При открывании крышки происходит разрыв цепи (первый разрыв происходит в верхней части). Она также выполняет функцию фронтальной защиты от прикосновений.

1.4. Конструктивно БР-17 КС состоит из трехполюсного основания с контактными зажимами предохранителей, изготовленного из негорючего полиамида со стекловолокном, двух клеммных крышек (верхняя крышка оснащена дугогасительными камерами, за исключением БР-17 160А и откидной крышки с держателями предохранителей).

1.5. В крышке предусмотрены контрольные отверстия для измерения напряжения и других параметров специальным цупом. Выключатели устанавливаются на монтажную панель. Конструкция контактных выводов обеспечивает болтовое присоединение шин или проводников, оконцованных кабельными наконечниками. 1.6. Выводы изготавливаются из меди с антикоррозийным покрытием.

Выключатели могут дополнительно оснащаться электромеханическим дополнительным контактом состояния NO + NC.

Преимущества:

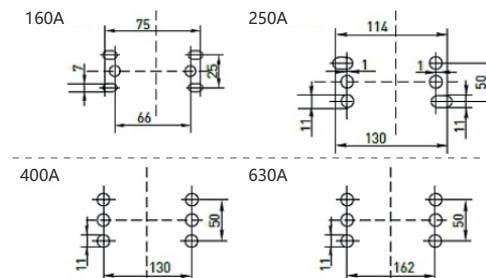
- откидное исполнение
- защита от перегрузки и коротких замыканий благодаря плавким предохранителям
- двойной видимый разрыв цепи
- наличие дополнительных контактов
- установка на монтажную панель
- измерительные отверстия для контроля параметров

2. Особенности эксплуатации и монтажа:

Для установки выключателя-разъединителя необходимо:

- снять откидную фронтальную крышку, открыв ее до упора и выдвинув вверх;
- повернуть на 90° фиксаторы клеммных крышек, расположенные по центру выключателя-разъединителя;
- снять верхнюю и нижнюю клеммные крышки, потянув их вперед;
- разместить и просверлить отверстия на монтажной панели, установить основание выключателя;
- подключить шины или проводники;
- собрать выключатель-разъединитель в обратной последовательности;
- установить плавкие предохранители, которые крепятся к откидной крышке при помощи специальных держателей.

3. Схемы подключения:



4. Технические характеристики:

Параметры	Номинальный тепловой ток I _{th} , А			
	160А	250А	400А	630А
Тип (габарит) плавкой вставки	ППН-33 (габ.00)	ППН-35 (габ.1)	ППН-37 (габ.2)	ППН-39 (габ.3)
Максимальное номинальное напряжение U _e , В	690			
Частота, Гц	50-60			
Максимальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6			
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	800			
Максимально допустимый ток короткого замыкания с предохранителями, кА	50			
Мощность рассеивателя предохранителя на 1 фазу, Вт	12	23	34	48
Категории применения	AC-23В (400В) AC-23В (500В,125А) AC-22В (690В) AC-21В (690В)	AC-23В (400В) AC-22В (690В) AC-21В (690В)	AC-23В (400В) AC-22В (690В) AC-21В (690В)	AC-23В (400В) AC-22В (690В) AC-21В (690В)
Крепление шин и проводников	Болт М8	Болт М10	Болт М10	Болт М12
Сечение подключаемых проводников, мм ²	70	120	240	240
Механическая износостойкость, циклов, не менее	1400	1400	800	800
Степень защиты	IP30			
Количество полюсов	3Р			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50			
Климатическое исполнение	УХЛ3			
Высота над уровнем моря, м	До 2000			
Срок службы, лет, не менее	10			

5. Условия транспортировки и хранения:

5.1 Транспортирование рубильников может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

5.2 Хранение рубильников должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от -60 до +40 С°. Относительная влажность 50% при высоких и 90% при низких температурах.