

Выключатели-разъединители (рубильники) УВРЭ вертикальные EKF



ГОСТ IEC 60947-3-2022

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

Применяются во вводно-распределительных устройствах, в шкафах низкого напряжения на трансформаторных подстанциях. По возможности проведения коммутационных операций УВРЭ вертикальные EKF PROxima подразделяются на аппараты с пофазным и трехфазным отключением. В отключенном положении УВРЭ вертикальные обеспечивают наличие двойного видимого разрыва, гарантирующего безопасность в обслуживании электрооборудования. Разработан новый дизайн, габариты рубильника стали еще меньше по сравнению с первой версией.



Сокращение времени и удобство монтажа за счет использования шин как крепежной и передающей системы



Вертикальное исполнение УВРЭ позволяет применять шкафы меньших габаритных размеров



Наличие защищенного корпуса обеспечивает повышенную безопасность при эксплуатации



Быстрый и легкий монтаж непосредственно на шину с помощью крепежного типа «ласточкин хвост»



В отключенном положении обеспечивается двойной видимый разрыв для безопасности обслуживания



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Наименование	Ном. тепловой ток I _{th} , А	Габарит плавкой вставки	Категория применения	Артикул
УВРЭ v2 вертикальный (100мм) 160А однофазный под ППН габ.00 EKF	160	ППН-33 (габ.00)	AC-23 В, AC-22 В	uvre2-v-160-o
УВРЭ v2 вертикальный (100мм) 160А пофазный под ППН габ.00 EKF	160	ППН-33 (габ.00)	AC-23 В, AC-22 В	uvre2-v-160-p
УВРЭ v2 вертикальный (185мм) 250А однофазный под ППН габ.1 EKF	250	ППН-35 (габ.1)	AC-23 В, AC-22 В, AC-21 В	uvre2-v-250-o
УВРЭ v2 вертикальный (185мм) 250А пофазный под ППН габ.1 EKF	250	ППН-35 (габ.1)	AC-23 В, AC-22 В, AC-21 В	uvre2-v-250-p
УВРЭ v2 вертикальный (185мм) 400А однофазный под ППН габ.2 EKF	400	ППН-37 (габ.2)	AC-23 В, AC-22 В, AC-21 В	uvre2-v-400-o
УВРЭ v2 вертикальный (185мм) 400А пофазный под ППН габ.2 EKF	400	ППН-37 (габ.2)	AC-23 В, AC-22 В, AC-21 В	uvre2-v-400-p
УВРЭ v2 вертикальный (185мм) 630А однофазный под ППН габ.3 EKF	630	ППН-39 (габ.3)	AC-23 В, AC-22 В, AC-21 В	uvre2-v-630-o
УВРЭ v2 вертикальный (185мм) 630А пофазный под ППН габ.3 EKF	630	ППН-39 (габ.3)	AC-23 В, AC-22 В, AC-21 В	uvre2-v-630-p

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

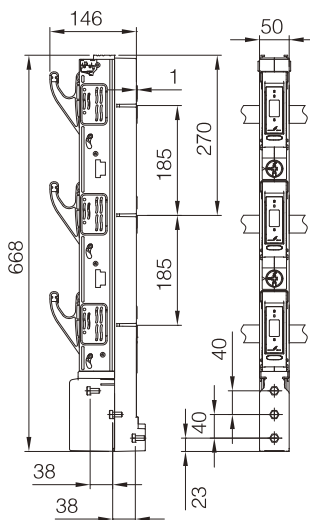
Параметры	Значение											
	УВРЭ вертик. (габ. 00)			УВРЭ вертик. (габ. 1)			УВРЭ вертик. (габ. 2)			УВРЭ вертик. (габ. 3)		
Номинальное рабочее напряжение U _e , В	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690
Номинальный тепловой ток I _{th} , А	160	125	100	250	250	200	400	400	315	630	630	500
Категория применения	AC-23В	AC-23В	AC-22В	AC-23В	AC-22В	AC-21В	AC-23В	AC-22В	AC-21В	AC-23В	AC-22В	AC-21В
Условный номинальный ток короткого замыкания, кА	50			100			50			100		
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	100											
Максимальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8			12			12			12		
Частота, Гц	50/60											
Габарит плавкой вставки	ППН-33 (габ.00)			ППН-35 (габ.1)			ППН-37 (габ.2)			ППН-39 (габ.3)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

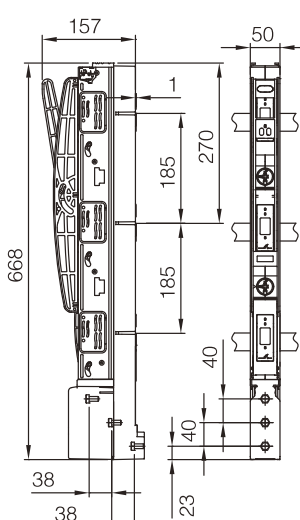
Параметры	Значение										
	УВРЭ вертикал. (габ. 00)		УВРЭ вертикал. (габ. 1)		УВРЭ вертикал. (габ. 2)			УВРЭ вертикал. (габ. 3)			
Мощность рассеивания предохранителя $P_n, Вт$	12		18	23	32	28	34	45	40	48	60
Механическая износостойкость, циклы	1400		1400		800	800	1400	800			
Степень защиты	IP30										
Количество полюсов	3										
Диапазон рабочих температур, °C	От -5 до +55										
Крепеж проводников	M8		M10		M10			M12			
Сечение проводников, мм ²	70				240						

Габаритные и установочные размеры

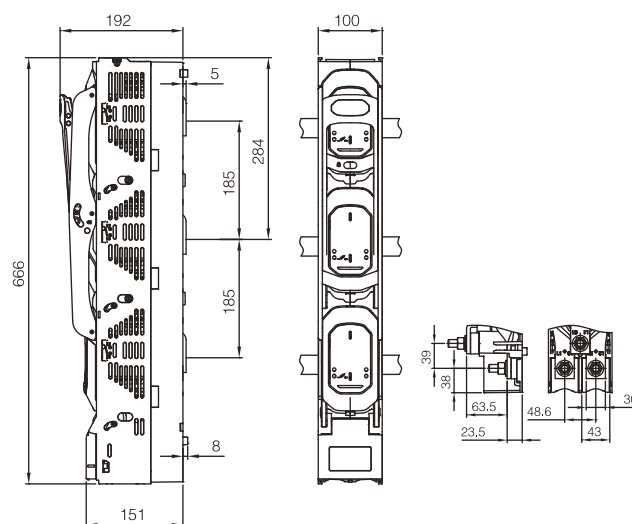
УВРЭ вертикальный (габ.00)
пофазный



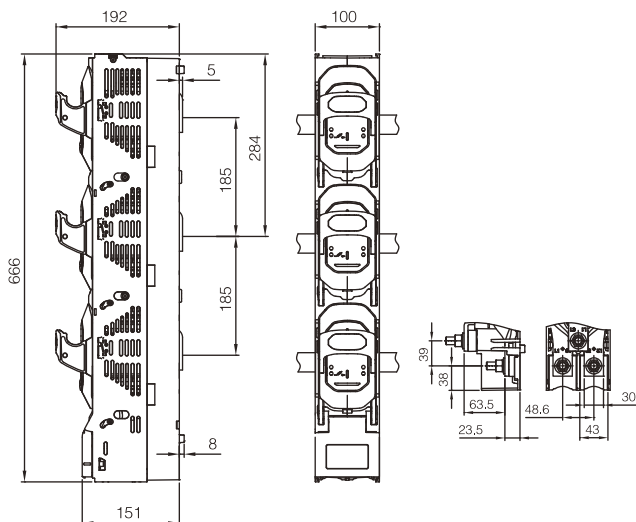
УВРЭ вертикальный (габ.00)
однофазный



УВРЭ вертикальный (габ. 1) однофазный
УВРЭ вертикальный (габ. 2) однофазный
УВРЭ вертикальный (габ. 3) однофазный



УВРЭ вертикальный (габ. 1) пофазный
УВРЭ вертикальный (габ. 2) пофазный
УВРЭ вертикальный (габ. 3) пофазный



Типовая комплектация

1. Выключатель-разъединитель серии УВРЭ вертикальный ЕКФ.
 2. Паспорт.
- Предохранители в комплект поставки не включены и приобретаются отдельно.