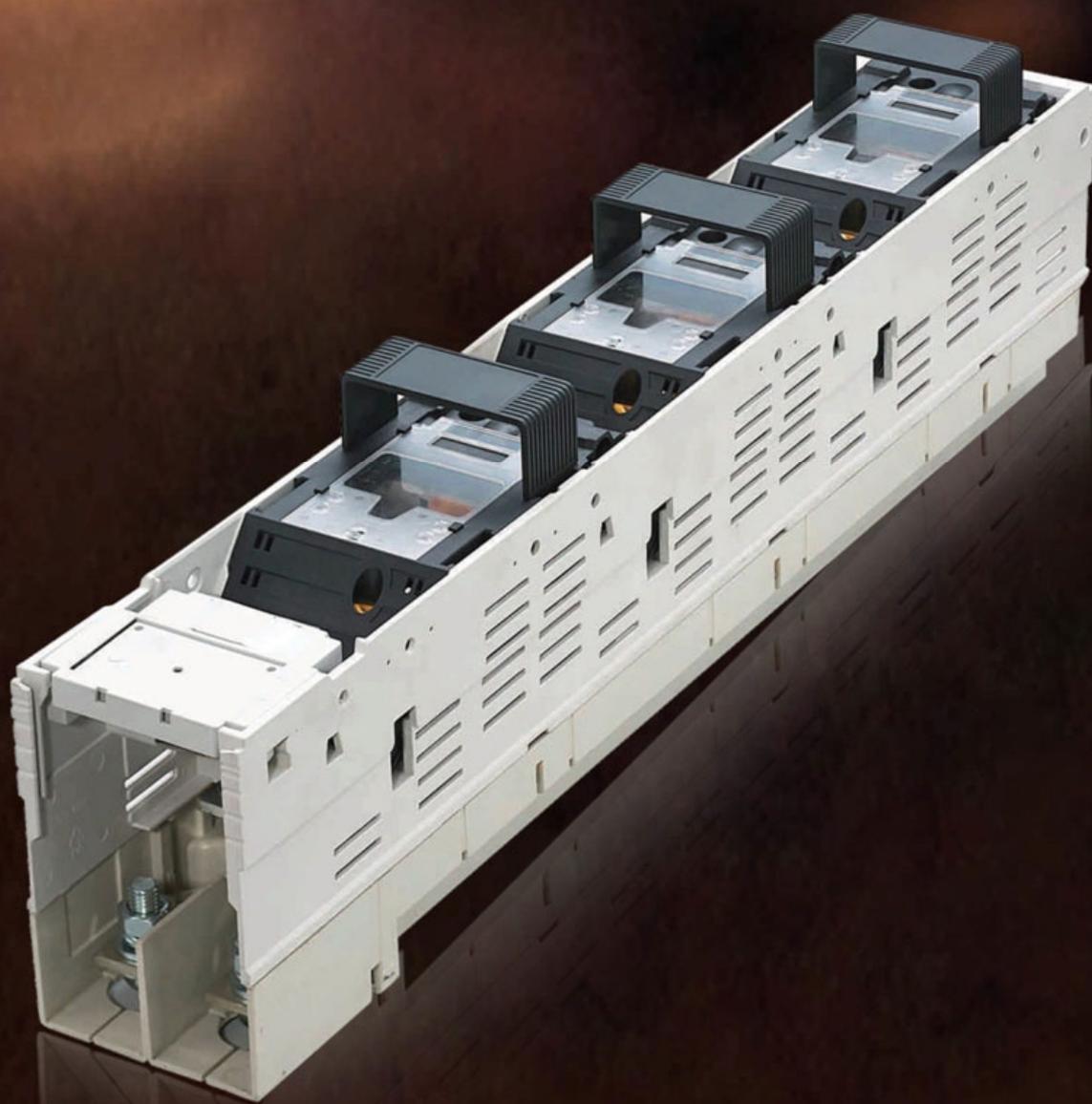


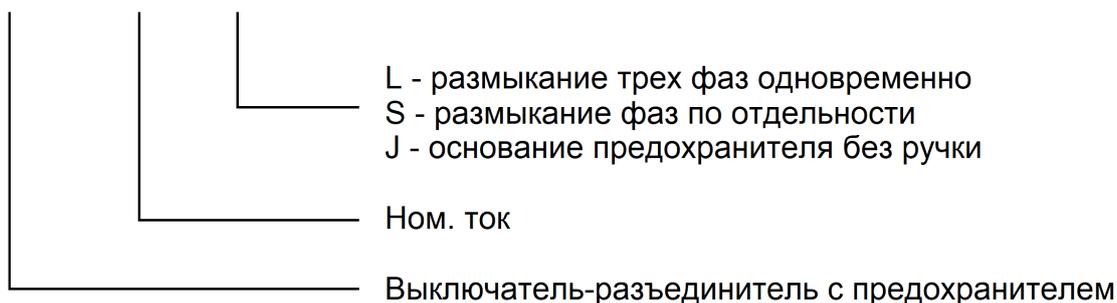
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ



ДМС ЭЛЕКТРО

Условное обозначение

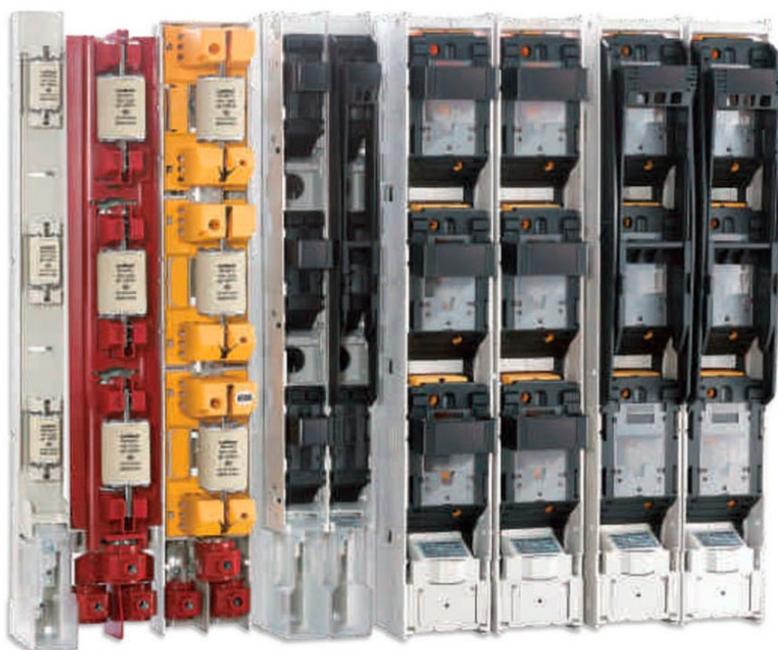
ВПР - 630 - S



Разъединитель с предохранителем серии ВПР интегрирован с пусковым трансформатором тока и выключателем-предохранителем. Рассчитан на токи 160–800 А, номинальной частотой 50, 60 Гц. ВПР обеспечивает надежную защиту от перегрузки и короткого замыкания для промышленных предприятий или объектов инфраструктуры и подходит для использования в различных отраслях промышленности. Таким образом, он широко используется для распределительных устройств, трансформаторных подстанций, фабрик, коммунальных предприятий и т.д.

Условия окружающей среды

- Высота установки над уровнем моря не более 2000м
- Уровень загрязнения окружающей среды выключателя – 3 балла.
- Категория установки выключателя — класс 111.
- Должны отсутствовать вибрации и удары.

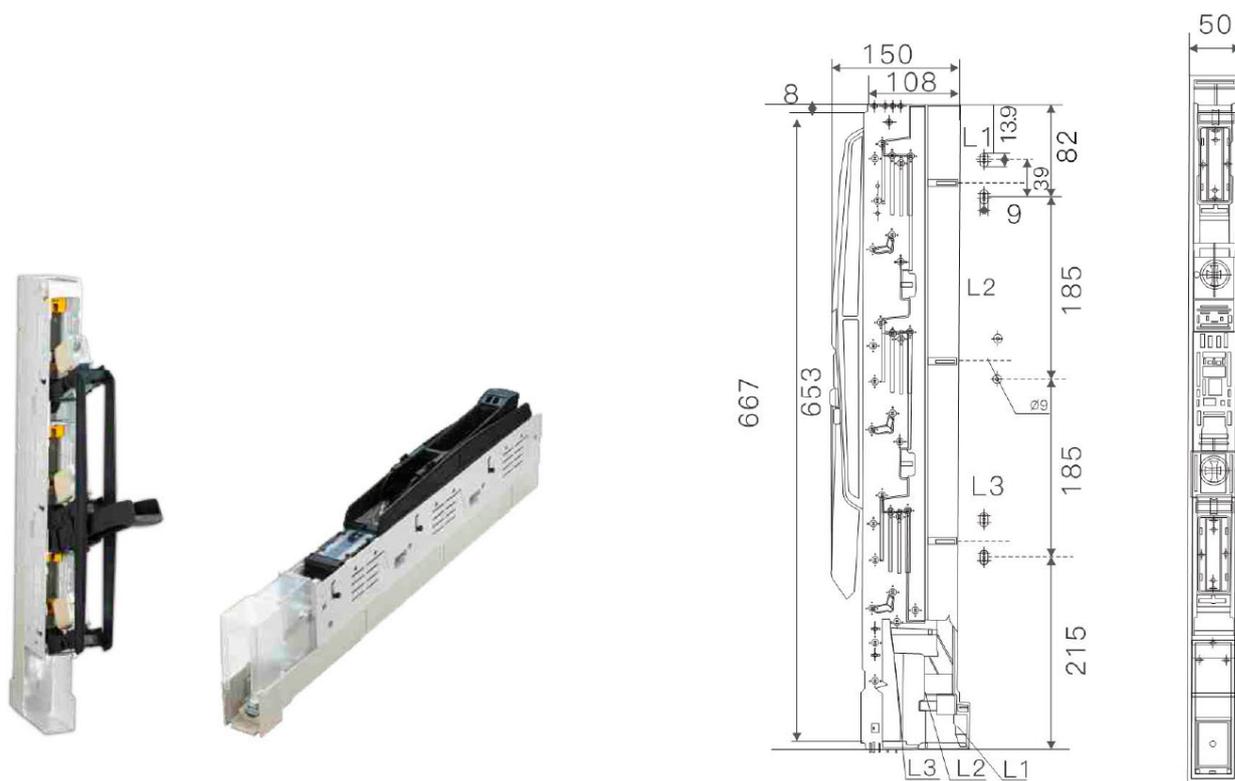


Описание

- соединение может быть разорвано на трех фазах одновременно или выполнено пофазно;
- эксплуатация безопасна, плавкая вставка крепится на рукоятке и может использоваться непосредственно в качестве контактных лезвий;
- удобство разборки каретки и корпуса, быстрая установка, удобная конструкция.
- огнестойкая основа из смолы и стекловолокна,
- мгновенное время отключения до 100КА, при нагрузочной способности до 1,3 кратного номинального тока;
- можно добавить контроль предохранителей, сигнализацию выключения и модуль дистанционного управления.

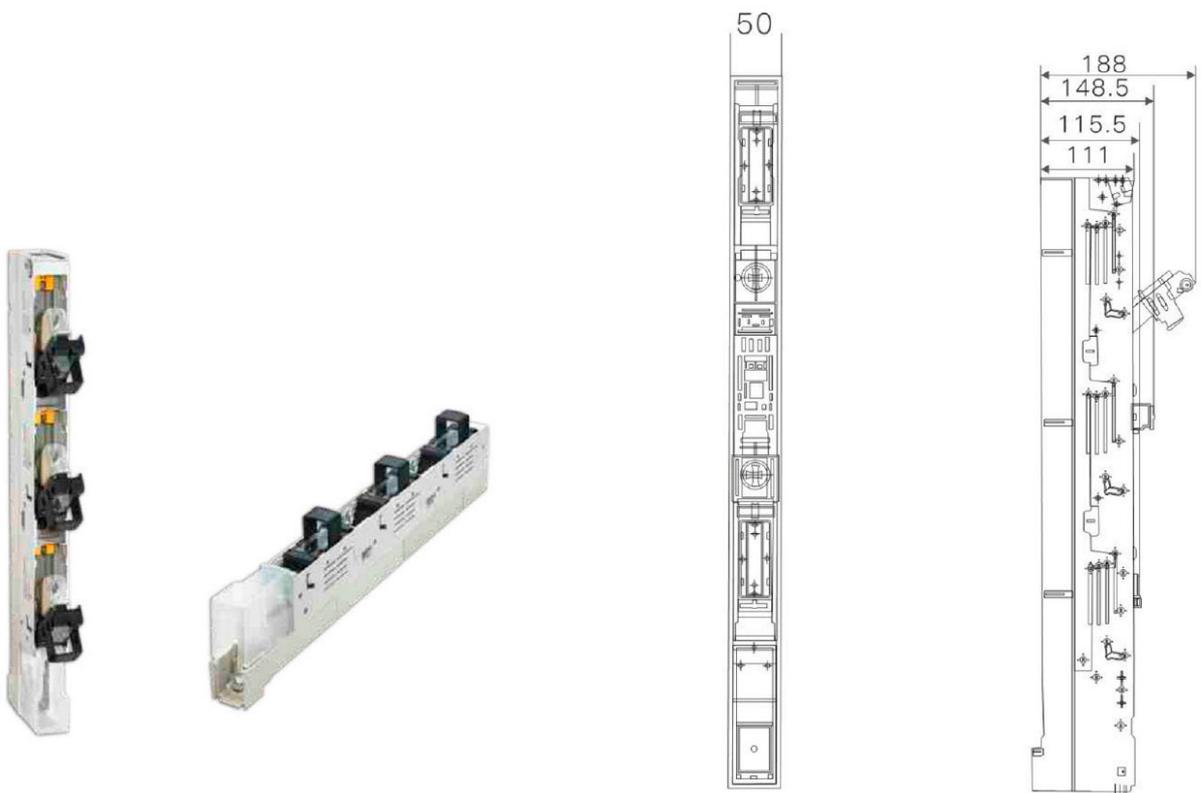
Технические характеристики

Модель	ВПР-160L
Ном. напряжение, В	380, 500, 690
Ном. ток, А	160
Размер предохранителя	00(IEC60269-2)
Частота, Гц	40, 50, 60
Номинальное напряжение изоляции, В	1000
Выдерживаемое напряжение импульса, кВ	12
Степень защиты	IP20
Количество циклов	2000
Сечение кабеля, мм ²	10-70
Способ присоединения кабеля	Болтовое, V-образный зажим
Метод установки	На болты
Класс	AC23-B, AC22-B, AC21-B
Стандарт	
Номинальный ток короткого замыкания, кА	120
Номинальный кратковременный ток	16 кА/с
Крепление	M8
Температура эксплуатации	От -40С° до +55С°



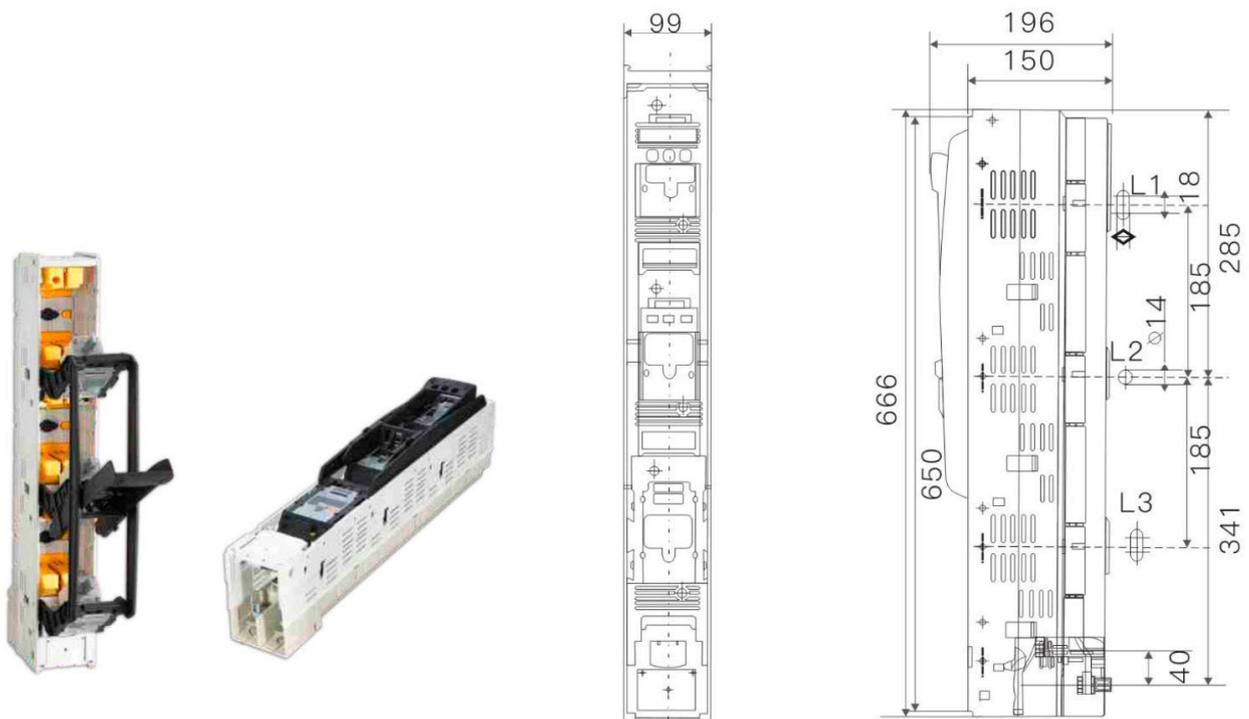
Установочные размеры ВПР-160L

Модель	ВПП-160S
Ном. напряжение, В	380, 500, 690
Ном. ток, А	160
Размер предохранителя	00(IEC60269-2)
Частота, Гц	40, 50, 60
Номинальное напряжение изоляции, В	1000
Выдерживаемое напряжение импульса, кВ	12
Степень защиты	IP20
Количество циклов	2000
Сечение кабеля, мм ²	10-70
Способ присоединения кабеля	Болтовое, V-образный зажим
Метод установки	На болты
Класс	AC23-B, AC22-B, AC21-B
Стандарт	
Номинальный ток короткого замыкания, кА	120
Номинальный кратковременный ток	16 кА/с
Крепление	M8
Температура эксплуатации	От -40С° до +55С°



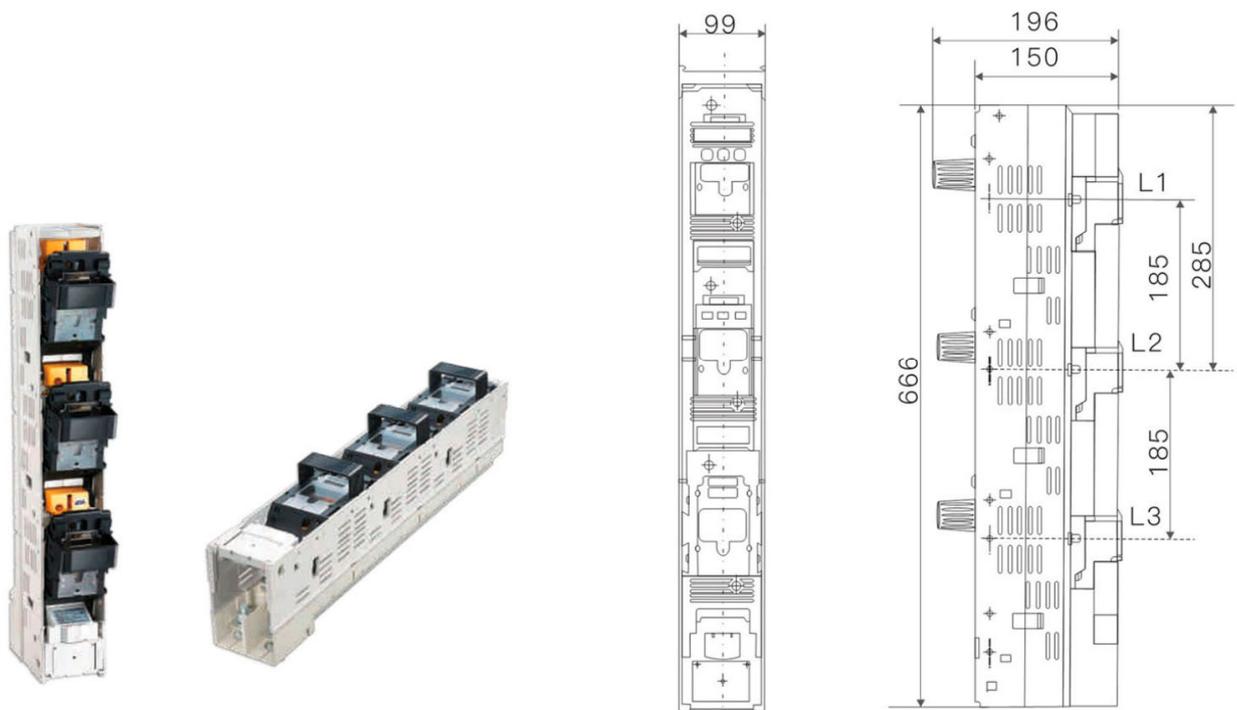
Установочные размеры ВПП-160L

Модель	ВПП-250L	ВПП-400L	ВПП-630/800L
Ном. напряжение, В	400	500	690
Ном. ток, А	250	400	630
Размер предохранителя	1	2	3
Частота, Гц	40, 50, 60		
Номинальное напряжение изоляции, В	1000		
Выдерживаемое напряжение импульса, кВ	12		
Степень защиты	IP20		
Количество циклов	2000		
Сечение кабеля, мм ²	120	240	300
Способ присоединения кабеля	Болтовое, V-образный зажим		
Метод установки	На болты		
Класс	AC23-B, AC22-B, AC21-B		
Стандарт			
Номинальный ток короткого замыкания, кА	120		
Номинальный кратковременный ток	16 кА/с		
Крепление	M10/M12		
Температура эксплуатации	От -40° до +50°		



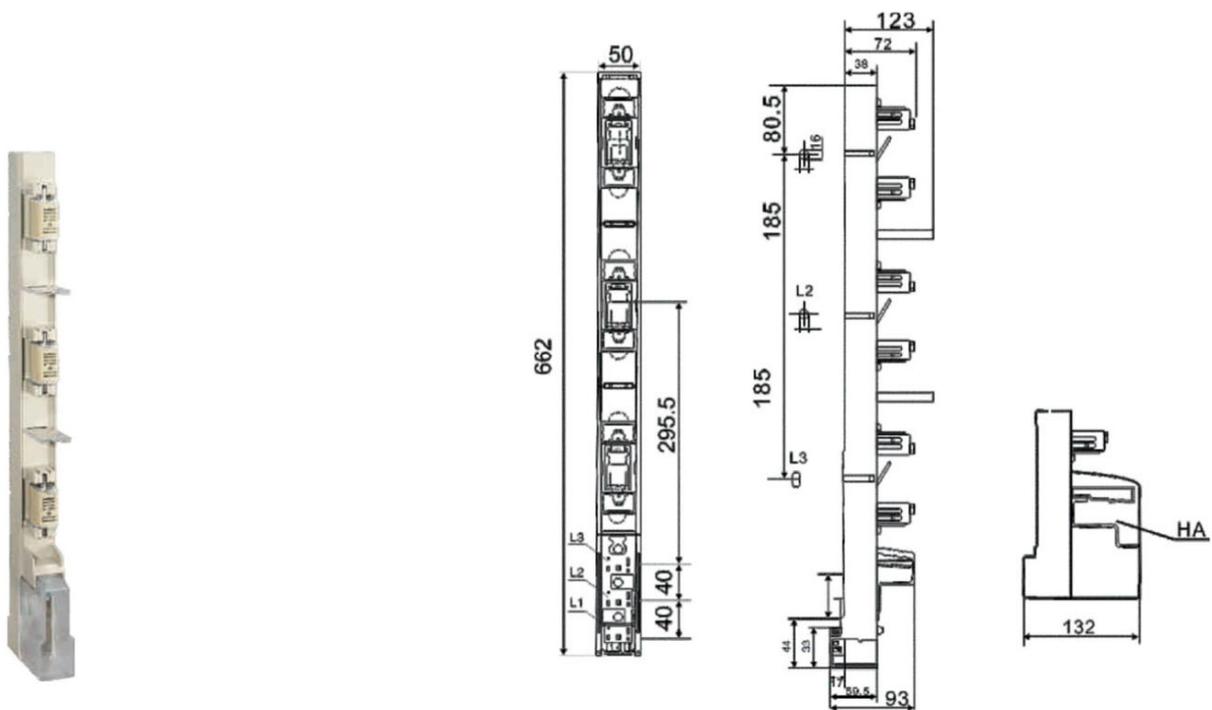
Установочные размеры ВПП-250L, ВПП-400L, ВПП-630L

Модель	ВПР-250S	ВПР-400S	ВПР-630/800S
Ном. напряжение, В	400	500	690
Ном. ток, А	250	400	630
Размер предохранителя	1	2	3
Частота, Гц	40, 50, 60		
Номинальное напряжение изоляции, В	1000		
Выдерживаемое напряжение импульса, кВ	12		
Степень защиты	IP20		
Количество циклов	2000		
Сечение кабеля, мм ²	120	240	300
Способ присоединения кабеля	Болтовое, V-образный зажим		
Метод установки	На болты		
Класс	AC23-B, AC22-B, AC21-B		
Стандарт			
Номинальный ток короткого замыкания, кА	120		
Номинальный кратковременный ток	16 кА/с		
Крепление	M10/M12		
Температура эксплуатации	От -40С° до +50С°		



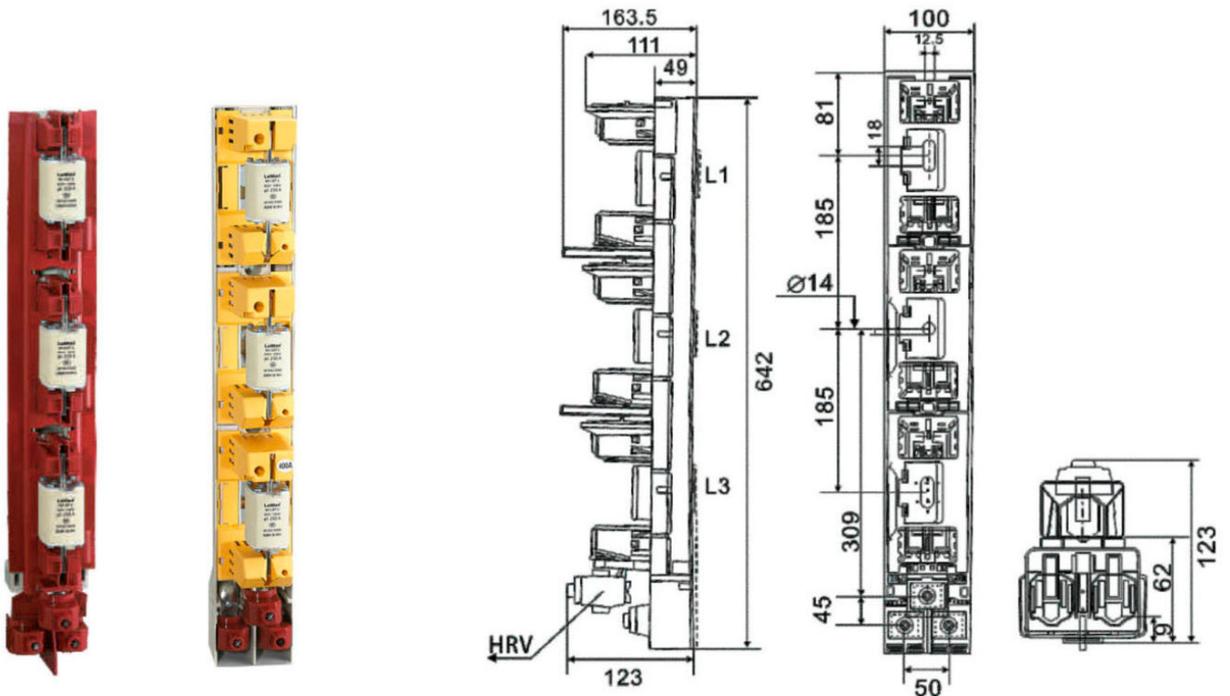
Установочные размеры ВПР-250S, ВПР-400S, ВПР-630S

Модель	ВПР-160J
Ном. напряжение, В	400, 500, 690
Ном. ток, А	160
Размер предохранителя	00(IEC60269-2)
Частота, Гц	40, 50, 60
Номинальное напряжение изоляции, В	1000
Выдерживаемое напряжение импульса, кВ	12
Степень защиты	IP10
Количество циклов	2000
Сечение кабеля, мм ²	10-95
Способ присоединения кабеля	Болтовое, V-образный зажим
Метод установки	На болты
Класс	AC23-B, AC22-B, AC21-B
Стандарт	
Номинальный ток короткого замыкания, кА	120
Номинальный кратковременный ток	16 кА/с
Крепление	M8
Температура эксплуатации	От -40С° до +50С°



Установочные размеры ВПР-160J

Модель	ВПР-250J	ВПР-400J	ВПР-630/800J
Ном. напряжение, В	400	500	690
Ном. ток, А	250	400	630
Размер предохранителя	1	2	3
Частота, Гц	40, 50, 60		
Номинальное напряжение изоляции, В	1000		
Выдерживаемое напряжение импульса, кВ	12		
Степень защиты	IP20		
Количество циклов	2000		
Сечение кабеля, мм ²	120	240	300
Способ присоединения кабеля	Болтовое, V-образный зажим		
Метод установки	На болты		
Класс	AC23-B, AC22-B, AC21-B		
Стандарт			
Номинальный ток короткого замыкания, кА	120		
Номинальный кратковременный ток	16 кА/с		
Крепление	M10/M12		
Температура эксплуатации	От -40С° до +50С°		



Установочные размеры ВПР-250J, ВПР-400J, ВПР-630J