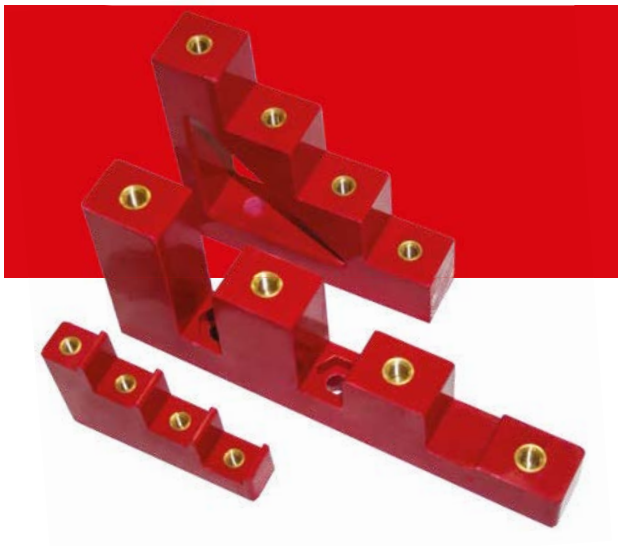
Изолятор шинный «Лесенка» EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Изоляторы шинные опорные «Лесенка» EKF PROxima применяются для крепления, фиксации и изоляции токопроводящих шин внутри электрических щитов и другого оборудования. Крепление изолятора осуществляется с помощью болта и шайбы, входящих в комплект поставки, к монтажной пластине или корпусу с одной стороны и к токоведущей шине – с другой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Шинные системы предназначены для коммутации, соединения и изолирования. Широко применяются:

- в распределительных панелях ЩО-70;
- вводно-распределительных устройствах ВРУ;
- шкафах распределительных силовых ШРС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал изолятора из диэлектрического пластика с добавлением армированного стекловолокна, не подвержен старению и горению

Материал изолятора устойчив к механическим воздействиям

Возможность установки шин разных длин с одинаковым межфазным расстоянием

Изоляторы имеют латунные резьбовые втулки для установки к шине и металлоконструкции электрощита

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Напряжение пробоя, кВ	Масса нетто, кг	Артикул
	Изолятор шинный «Лесенка» 300 А 6 кВ EKF PROxima	6	0,175	plc-sl-300
	Изолятор шинный «Лесенка» 450 А 9 кВ EKF PROxima	9	0,500	plc-sl-450
	Изолятор шинный «Лесенка» 600 А 12 кВ EKF PROxima	12	0,650	plc-sl-600

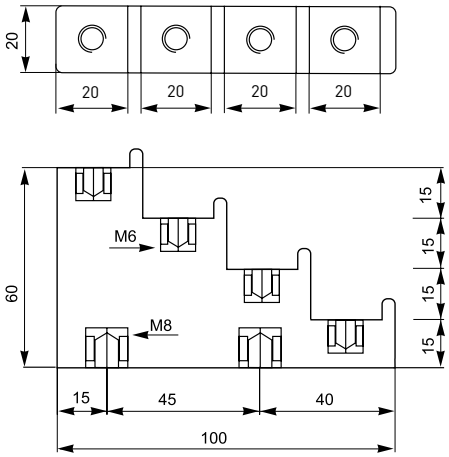
Изображение	Наименование	Напряжение пробоя, кВ	Масса нетто, кг	Артикул
	Изолятор шинный «Лесенка» 700 А 15 кВ EKF PROxima	15	0,550	plc-sl-700
	Изолятор шинный «Лесенка» 900 А 18 кВ EKF PROxima	18	0,550	plc-sl-900

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

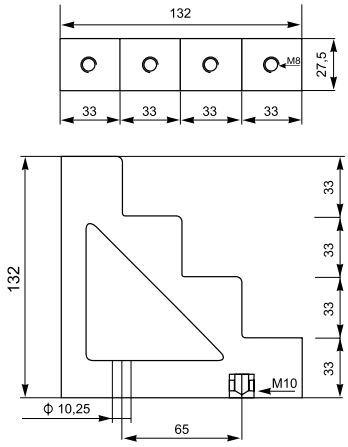
Параметр	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка, %	Менее 15
Изменение формы	При давлении 1,8 мПа и температуре не ниже +250 °С
Ударная вязкость, кДж/м^2	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Электрическое сопротивление, Ом	1 x 10^{12}
Уровень горючести	Негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Рабочее напряжение, U	0,66 кВ

Габаритные и установочные размеры

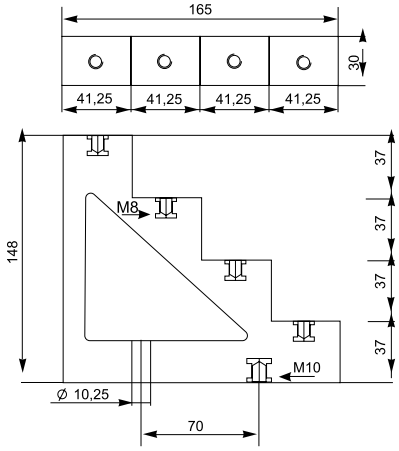
Изолятор «Лесенка» 300 А 6 кВ



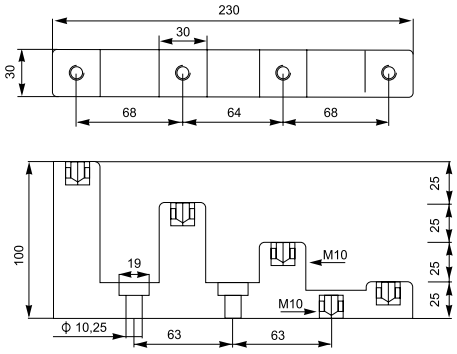
Изолятор «Лесенка» 450 А 9 кВ



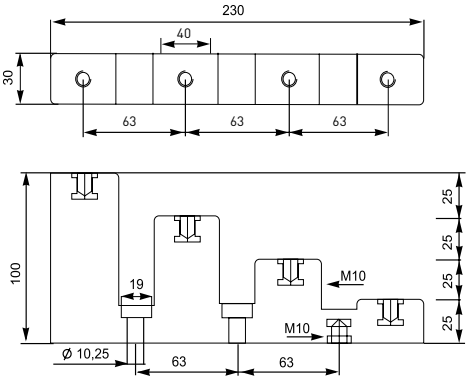
Изолятор «Лесенка» 600 А 12 кВ



Изолятор «Лесенка» 700 А 15 кВ



Изолятор «Лесенка» 900 А 18 кВ



Типовая комплектация

1. Изолятор шинный «Лесенка» EKF PROxima.
2. Болты.
3. Трафарет для сверления отверстий.