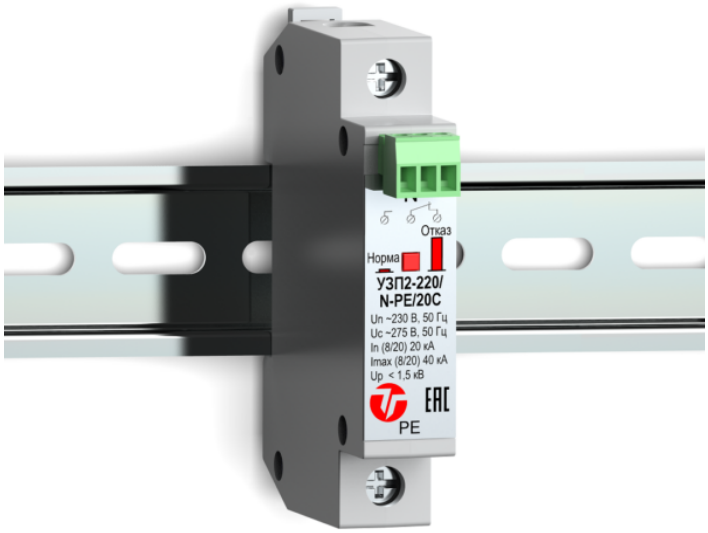


УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КЛАССА II ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 220 (230) В АС ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗП2-220/N-PE/20C

Артикул: 20163

6 660 руб 6 660руб.

Категории: Защита цепей электропитания 230 В, УЗИПы Устройства защиты

Устройство защиты электрооборудования распределительных сетей 220 (230) В АС от импульсных перенапряжений **УЗП2-220/N-PE/20C** предназначено для защиты по линии нейтрали- N оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 (230) В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.).

УЗП2-220/N-PE/20C – однополюсное устройство защиты ограничительного типа класса испытаний II, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяющее требованиям ГОСТ IEC 61643-11, ГОСТ 30011.1, ГОСТ Р 50571-4-44, ГОСТ Р 50571.5.53.

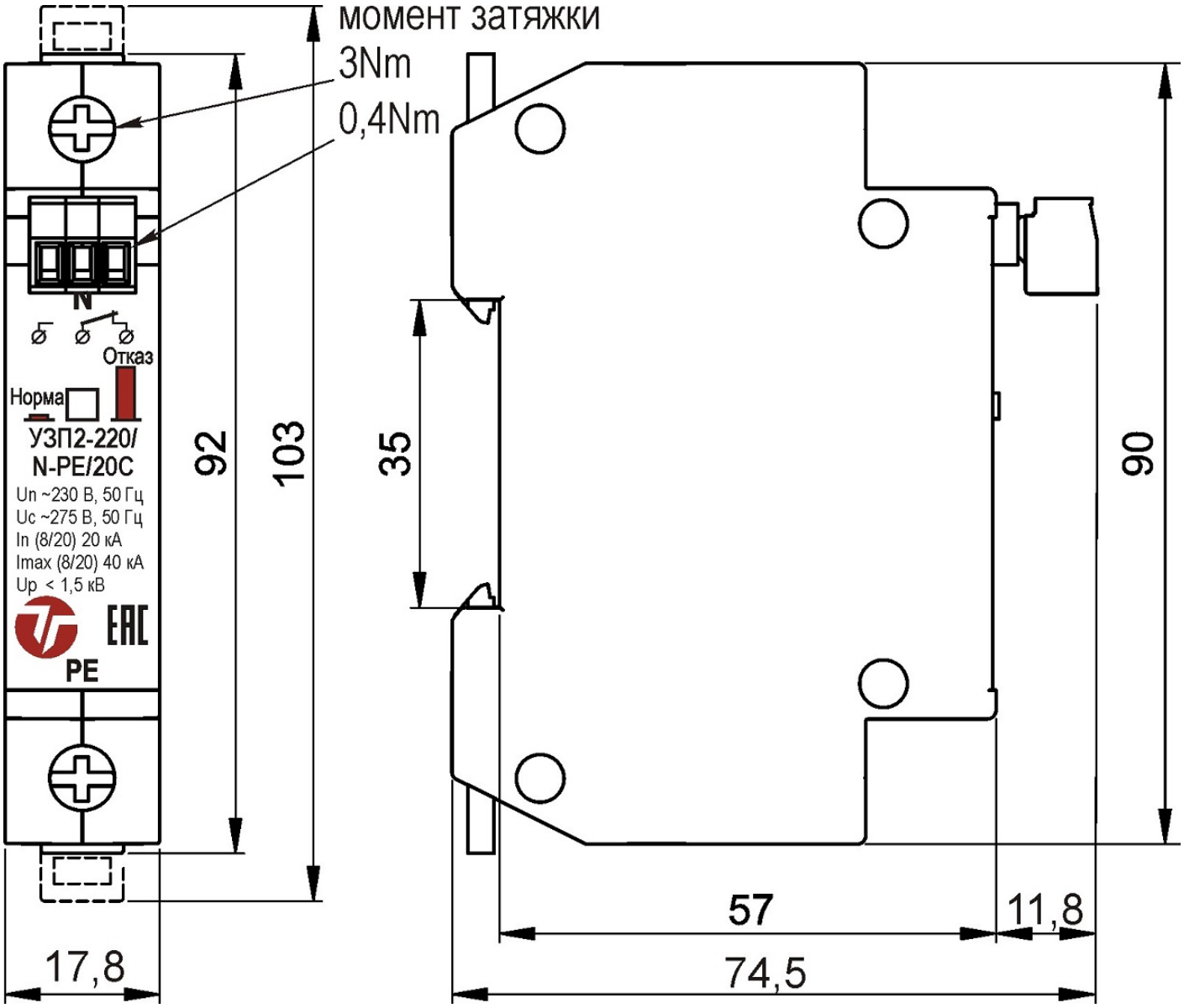
УЗП2-220/N-PE/20C применяется в сетях с системой заземления TN-S (TN-C-S), TT и устанавливается в линии нейтрали- N в пределах 1 - 2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1, МЭК 62305). Для сетей с системами заземления TN-C применяются УЗП2-220/L-PEN/20(C) и УЗП2-220K/3L-PEN/20(C).

УЗП2-220/N-PE/20C имеет механический индикатор и дистанционную сигнализацию состояния отказа, при срабатывании которых устройство необходимо заменить.

Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗП2-220/N-PE/20C выполнено в корпусе из трудногорючего пластика с креплением на 35мм DIN-рейку.

Выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

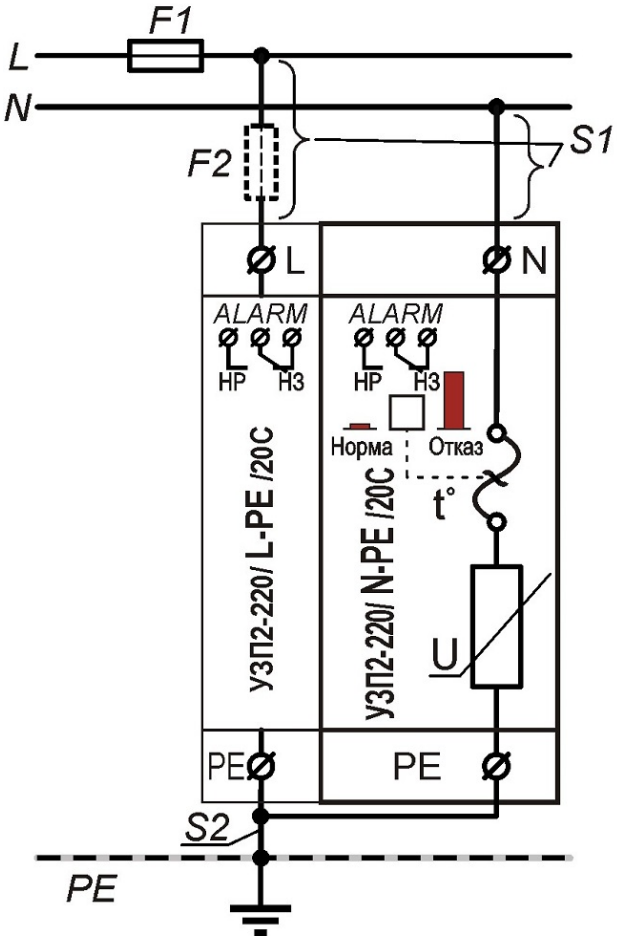


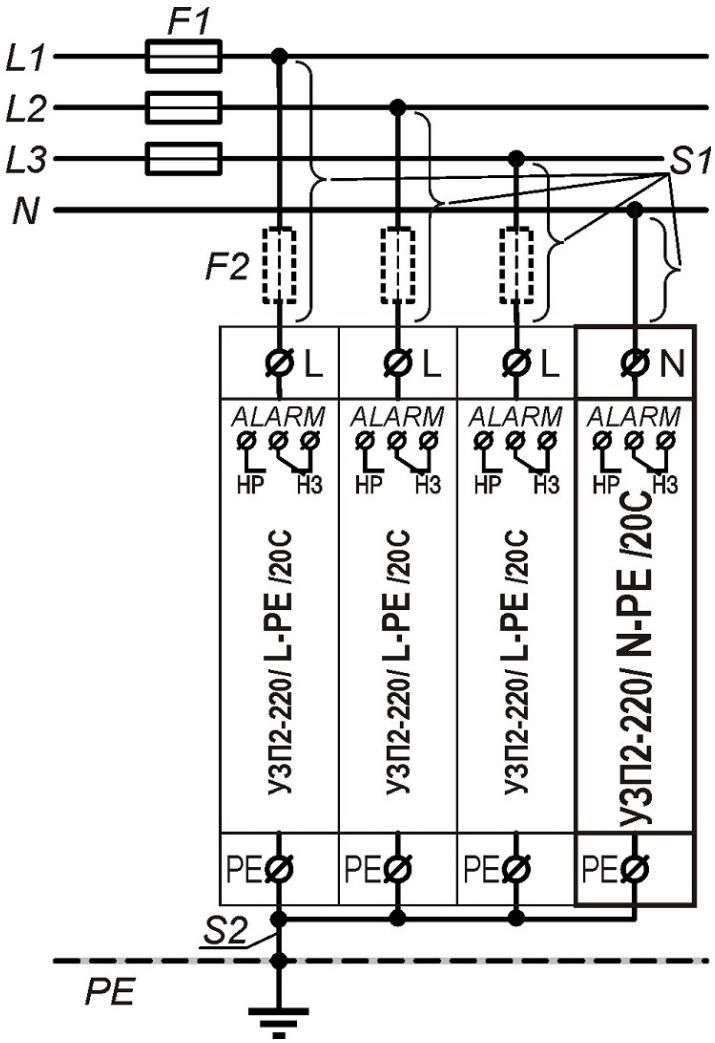
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	УЗП2-220/N-PE/20C	1 шт.
2	Разъемный клеммник	1 шт.

3	Паспорт	1 шт.
4	Упаковочная тара	1 шт.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОФАЗНОЙ И ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ





ВНИМАНИЕ:

При подключении УЗП2-220/N-PE/20C совместно с УЗП2-220/L-PE/20C необходимо убедиться, что в фазном проводе на распределительном щите имеется токовый предохранитель класса gG с номиналом не более 125А (F1). Если F1>125А, необходимо установить токовый предохранитель класса gG F2≤125А.

Дополнительные сведения по применению УЗИП можно получить по следующим ссылкам

- Как правильно установить предохранители совместно с устройствами защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

Значение тока предохранителей F1 и F2 в зависимости от сечения проводов S1 и S2:

F1, A gG	S1, мм^2	S2, мм^2	F2, A gG
25	4	6	-
35	4	6	-
40	4	6	-
50	6	6	-
63	10	10	-
80	10	10	-
100	16	16	-
125	16	16	-
>125	16	16	125

При срабатывании сигнализации контакт НР – замыкается, а контакт НЗ – размыкается.