

# Техническое описание

## Назначение вводно-распределительного устройства

Устройства вводно-распределительные предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 V трехфазного переменного тока частоты 50 Гц в четырех- и пяти-проводных электрических сетях с системами заземления TN-C, TN-C-S, TN-S, и обеспечивают защиту отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

## Область применения НКУ

Устройства ВРУ применяются для распределения электроэнергии на промышленных объектах и объектах гражданского строительства. Устройство предназначено для эксплуатации в следующих условиях:

- воздействия климатических факторов внешней среды
- исполнение по  
ГОСТ 15150-69 – УХЛ; ГОСТ 155431-89 категория размещения - 4;
- высота над уровнем моря - не более 2000 м.
  - рабочее положение - вертикальное, с допустимым отклонением в любую сторону на 5%;
  - температура окружающей среды - в соответствии с климатическим исполнением по ГОСТ 15150-69; ГОСТ 155431-89.



## Технические характеристики ВРУ

Номинальный ток в зависимости от модификации - от 16 до 630 А  
Напряжение 220/380В  
Толщина металла 1,5 мм  
Тип покрытия порошковое полиэфирное  
Степень защиты, создаваемая оболочкой IP 40 или IP 54  
Угол открывания дверей 110 градусов