

Панели распределительные типа ЩО-70 серии ЩУР-3



Панели распределительные типа ЩО-70 серии ЩУР-3

Панели распределительные типа ЩО-70 предназначены для комплектации трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением 0,4 кВ трёхфазного переменного тока 50 Гц в сетях с глухозаземлённой нейтралью и предназначены для приёма и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок, токов короткого замыкания.

Панели предназначены для установки в специальных помещениях, окружающая атмосфера типа II по ГОСТ 15150-69 при этом должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров.

Панели изготавливаются для шинного и кабельного вводов и по назначению делятся на: вводные; линейные; секционные; вводно-секционные; панели с аппаратурой управления АВР; панели диспетчерского управления уличным освещением.

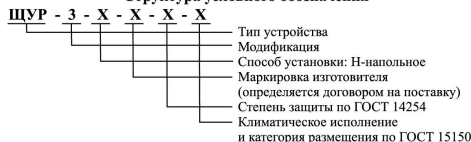
Конструктивно распределительные панели серии ЩУР-3 представляют собой металлические конструкции с открывающейся передней дверью для одностороннего обслуживания и имеющие степень защиты с фасадной стороны IP20, а с остальных сторон IP00.

Собранные в щит панели комплектуются сборными шинами. При двухрядном расположении панелей щиты комплектуются шинным мостом.

Покрытие поверхностей производится методом порошковой технологии, цвет RAL-7035. Наличие собственного мобильного механического производства позволяет изготовить изделия как освоенных типовых конструкций, так и индивидуальных в соответствии с пожеланиями заказчика.

Изделия соответствуют требованиям ТУ РБ 600542830.001-2004 и СТБ МЭК 60 439-1-2007.

Структура условного обозначения



Основные параметры и характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Конструктивное исполнение	Щит одностороннего обслуживания
2	Номинальный ток панели, А	600-2000
3	Номинальный ток вводных аппаратов, А	630,1000,1600,2000
4	Номинальные токи аппаратов распределения, А	100,250,400,630,1000
5	Электродинамическая стойкость, кА при In панели до 1000 А при In панели 1600 А, 2000 А	30 50
6	Схемное решение	По типовым схемам или по заявке заказчика
7	Режим работы	Продолжительный
8	Степень защиты оболочки	Со стороны фасада - IP20, остальное - IP00
9	Исполнение по способу установки	Напольное
10	Габаритные размеры, мм: высота, ширина, глубина	2200 300,600,800,1000 600
11	Срок службы, лет	не менее 25