

КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 0,4 кВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для приема и распределения электроэнергии переменного тока. Применяются для собственных нужд подстанций, электростанций и других энергетических объектов. В осветительных и силовых установках производственных, общественных, административных зданий.



ТУ 3434-003-84991183-08

- КРУ соответствуют требованиям ГОСТ Р 51321.1 (МЭК60439-1).
- КРУ изготавливаются как по типовым схемам завода-изготовителя, так и по индивидуальным схемам заказчика, согласованных с заводом.
- Конструктивно КРУ выполнены в шкафах "ЭМА" производства ООО ПК "Электронконцепт". Форма секционирования до 4b.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение сборных шин	380 В
Номинальный ток сборных шин	До 3200 А
Род тока	Переменный
Номинальная частота переменного тока	50, 60 Гц
Ток динамической стойкости сборных шин	150 кА
Ток термической стойкости сборных шин	50 кА
Способ установки шкафов КРУ	Напольное
Способ обслуживания	Одностороннее, двустороннее
Степень защиты оболочки шкафов ЩПТ	Ip31
Климатическое исполнение шкафов ЩПТ	УХЛ 4
Высота шкафов	2000 мм.
Исполнение вводов	Кабельные (снизу, сверху)
Режим работы	Непрерывный
Режимы работы нейтрали	TN, IT, TT

КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 0,4 кВ

БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КРУ

- Резервирование между секциями с коммутацией автоматическим выключателем;
- Контроль напряжения на шинах РУ и формирование сигнала о его превышении и понижении;
- Световая сигнализация состояния оборудования КРУ;
- Световая сигнализация положения коммутационных и защитных аппаратов;
- Измерение напряжения на вводах КРУ;
- Измерение напряжения на секциях сборных шин КРУ;
- Измерение тока на вводах КРУ;
- Измерение токов присоединений секций распределения;
- Защита от импульсных перенапряжений.



ОПЦИИ КРУ

- Стрелочные или цифровые измерительные приборы;
- Автоматический ввод резерва (АВР);
- Программируемое устройство управления АВР;
- Передача данных в АСУ;
- Коммерческий учет электроэнергии;
- Многофункциональные измерительные устройства Power Meter (ток, напряжение, мощность);
- Дистанционное управление защитными аппаратами.