

НКУ серии РТЗО-88МП (РТЗО-88М)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НКУ серии РТЗО-88МП предназначены питания и управления электроприводами, механизмов, запорной и регулирующей арматуры на объектах энергетики, промышленности и коммунального хозяйства внутри страны и для поставок на экспорт.

РТЗО-88МП состоят из шкафов ввода и шкафов присоединений, шкафов промежуточных рядов зажимов, панелей кабельных, изготавливаемых в нормальном или сейсмостойком исполнении.

Шкафы ввода и присоединений комплектуются блоками управления по схемам РД-0721-45-01-06. В типовом варианте схем применяется отечественная аппаратура. Наряду с этим, завод изготавливает шкафы с нестандартными блоками по схемам электрическим, прилагаемым заказчиком, в том числе с импортной аппаратурой.

НКУ серии РТЗО 88МП полностью заменяет НКУ серий РТЗО88М, РТЗО88В.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение главных цепей(Ue), В	~380, 50Гц
Номинальное напряжение вспомогательных цепей , В	~220, ~380 50Гц; (=24 по заказу)
Номинальный ток шкафов ввода(In), А:	
с одним реактором	50
с двумя реакторами	100
Максимальная мощность, кВт	
электродвигателя механизмов,	11
электропривода запорной арматуры,	28
электропривода регулирующей арматуры	5,5
Степень защиты внешней оболочки шкафа	IP31, IP41 (IP43, IP54 по предварительному согласованию)
Габаритные размеры шкафов(высота x ширина x глубина):	
ввода и присоединений	2000(2150), 2200(2350) x 800 x 400
панелей кабельных	2000(2150), 2200(2350) x 200 x 400
рядов зажимов	2000(2150), 2200(2350) x 600,800 x 400
Масса, кг	45...180
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3, Т3

■ Соответствуют :

- ГОСТ Р 51321.1 - 2000 (МЭК 60439 - 1 - 92);
- ТУ 3430-008-07629824-07.

Для заказа шкафов РТ30-88МП должно быть предоставлено задание заводу, оформленное в соответствии с руководящими документами по проектированию:

РД-0721-45-00-06 Устройства комплектные низковольтные для питания электроприводов арматуры и электродвигателей механизмов мощностью до 28кВт. Шкафы РТ30-88МП. Требования к выполнению проектной документации, передаваемой предприятию-изготовителю. Часть I.

РД-0721-45-01-06 Устройства комплектные низковольтные для питания электроприводов арматуры и электродвигателей механизмов мощностью до 28кВт. Шкафы РТ30-88МП. Схемы электрические принципиальные. Часть II.

НКУ серии РТ30 88МП реализованы в новой оболочке разработки нашего предприятия - UniCon «Standart».

Двух фидерные блоки шкафов РТ30 88МП размещаются на съемных сплошных монтажных платах.

Шкафы РТ30 88МП изготавливаются в двух вариантах, - типовыми или с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Шкафы с улучшенными эксплуатационными характеристиками могут иметь одно- или двухстворчатые двери, дополнительную крышу-козырек со встроенным светильником, нижний отсек для прокладки кабеля.

Для обеспечения подвода кабеля сверху и его раскладке по щиту через нижний отсек шкафов РТ30 88МП имеются специальные кабельные панели шириной 400 мм