

Комплект ретрофит для шкафов ШОТ, 2 зарядных устройства ЗВП-380/220В-20А, блок контроля

Комплект ретрофит для шкафов ШОС, 2 зарядно выпрямительных устройства Электрофит 220В 20А, ЗВП 380В для зарядки АКБ, промышленный выпрямитель, стабилизированное питание постоянного тока, модуль MODBUS RTU, зарядное устройство для аккумуляторных батарей, система питания электроустановок, контроль заряда АКБ, блок питания для подстанций, выпрямитель постоянного тока, автоматическое зарядное устройство, стабилизация напряжения 0 - 260В, источник бесперебойного питания, силовой выпрямитель, высокоэффективный промышленный ЗУП, блок питания постоянного тока, устройство поддержки заряда АКБ, энергосистема для питания электрооборудования, автономный модуль питания, контроль напряжения и тока зарядки, промышленное зарядное устройство для аккумуляторов, питание для критических систем, блок питания для электрощитовых систем

Местонахождение склада: г. Киев
Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!
Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз
Текущие акции и скидки: Да!

Узнай свою персональную СКИДКУ и текущие акции по телефонам и получите техническую консультацию: +380 (66) 469-68-44+380 (98) 344-66-29 (Viber, Telegram, WhatsUp)

Комплект:

- зарядное устройство ЗУП-380/220В-20А = 2шт
- блок контроля цепи аккумулятора = 1шт
- измерительный прибор РМ213 (к блоку контроля цепи аккумулятора) = 1шт
- токовый шунт* SLD1-10mA = 1шт
- панель оператора СП307-Б = 1шт

1. Зарядное устройство ЗВП-380/220В-20Агу



2.Блок контроля цепи аккумулятора; измерительный прибор РМ213; измерительный прибор РМ213



3. Панель оператора СП307-Б



Характеристики:

Номинальное напряжение, В	380
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
Количество вводов	1
Количество преобразователей (UZ1-UZ3)	2
Номинальное рабочее напряжение, В	245
Номинальный ток одного преобразователя, А	20
Диапазон регулирования напряжения преобразователей (UZ1, UZ2), В	0-260
Нестабильность напряжения, %, не более	± 0,5
Коэффициент пульсации, %, не более	± 0,2

Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коэффициент полезного действия, не менее	0.92
Номинальное рабочее напряжение, В	245
Номинальный ток шин, А	40
Охлаждение	природне

Назначение оборудования

Склад оборудования предназначен для обеспечения бесперебойного питания цепей постоянного оперативного тока стабилизированным напряжением от зарядно-выпрямительного устройства, и контроля цепи аккумулятора.

Склад оборудования предназначен для эксплуатации в климатических условиях, соответствующих исполнению и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ15150 при этом:

- - температура окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С (без конденсации влаги);
- - высота над уровнем моря не более 1000 м;
- - окружающая среда взрывоопасная, пожаробезопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металлы.

Состав оборудования по устойчивости к воздействию механических факторов внешней среды соответствует группе М1 по ГОСТ 17516.1.

Место установки приведенного оборудования должно быть защищено от попадания воды, масла, эмульсии, а также от непосредственного воздействия солнечной радиации.

Приведенный состав оборудования обеспечивает питание потребителей стабилизированным напряжением от зарядно-выпрямительного устройства и обслуживание АБ в режимах постоянного подзаряда и ускоренного заряда.

С помощью панели оператора управляется оборудование и обеспечивается фиксация нештатных ситуаций в журнале событий, а также передача этой информации в сеть АСУ ТП подстанции посредством интерфейса RS-485 (MODBUS RTU).

Комплект ретрофит для шкафов ШОС,2 зарядно выпрямительных устройства Электрофит 220В 20А - это промышленное устройство для стабилизированного питания потребителей постоянного тока и зарядки аккумуляторных батарей (АБ). Оно обеспечивает эффективное преобразование переменного тока 380В в стабильный постоянный ток 245В с возможностью регулирования напряжения в диапазоне 0-260В.

Устройство работает в режимах подзаряда, ускоренного заряда и стабилизации питания. Встроенная система контроля позволяет автоматически регулировать параметры зарядки и фиксировать рабочие события, что повышает надежность энергоснабжения критически важных объектов.

Сфера применения:

- Электроэнергетика - подстанции, электрощитовые системы
- Промышленные предприятия - питание технологического оборудования
- Системы бесперебойного питания (ИБП, UPS) - поддержка аккумуляторных батарей
- Автономные системы энергоснабжения - обеспечение бесперебойного тока
- Инфраструктурные объекты - транспортные узлы, телекоммуникационные станции

Благодаря высокой стабильности выходного напряжения, автоматическому контролю заряда АКБ и широкому диапазону регулирования параметров, Электрофит является надежным решением для промышленных и энергетических объектов.

Области применения:

Устройство мониторинга аккумуляторной батареи применяются для строительства реконструкции, техническом переоснащении электрических подстанций РУ, ЗРУ, ЗРП, ВРУ, ВРП, ПС, РП КТП, БКТП, ЗТП, КТПСН, ЗТП, ТП, входящих во внешние или внутренние распределительные электросети напряжением 6кВ, 10кВ, 35кВ, 110кВ, 150кВ предприятий любой отрасли промышленности, коммерческого и жилищного строительства, коммунального и железнодорожного транспорта, водоканалов, нефтепроводов, газопроводов, сельского хозяйства и энергетики облэнерго, Укрэнерго, электростанций и теплоцентралей ТЭЦ, ТЭС, гидроэлектростанций, ГЭС, ГрЭС, атомных АЭС, ветряных ВЭС, солнечных СЭС, а также кабельных и высоковольтных сетей.