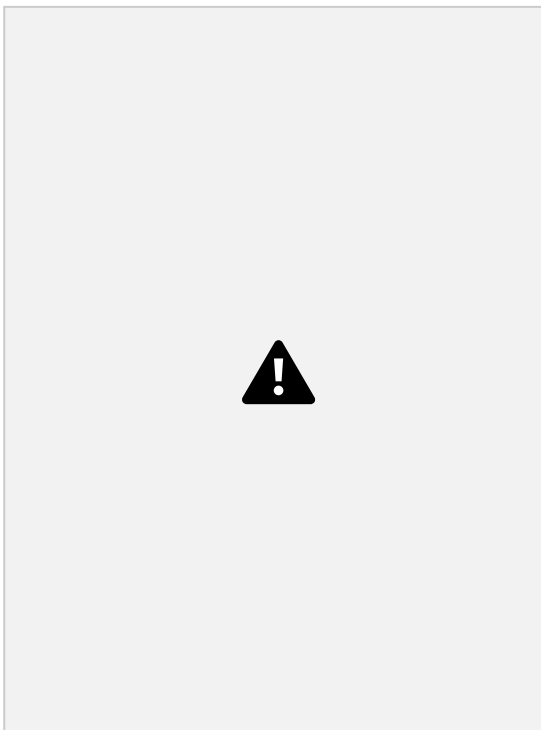


Шкаф постоянного оперативного тока, ШОТ, 110В, 100Ah, Premko SOT-01-01



Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!

Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз

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)

**Вам необходимо приобрести шкаф питания постоянного тока 110 Вольт?
Планируете бюджет технического перевооружения РП, ТП? Составляете смету работ реконструкции подстанции 6 – 110 (150) кВ?**

Отправляйте спецификацию, опросное письмо, техническое задание завода изготовителю или однолинейку шкафа постоянного оперативного тока, и получите коммерческое предложение, скидку на шкаф, счет фактуру, договор, гарантию

производителя. Купите и наслаждайтесь преимуществами от сверхнадежной работы источника питания постоянным током украинского производства!

Технические и качественные характеристики шкафа питания постоянным током VDC со встроенными аккумуляторными батареями АБ и выпрямительно-зарядными устройствами	Параметры
Напряжение цепей шкафа/выходное напряжение В, Вольт, V	110 В, V DC
Ёмкость аккумуляторных батарей, Ач, Ah, АН, Ампер Часов	100 Ah АН, Ампер*Час
Напряжение питания сети В, Вольт, V	220 или 380 Вольт
Номинальный ток нагрузки с 2 или 4 штук ПЗП выпрямителями, зарядными модулями	10А или 30А
Тип шкафа и аналоги	ШОС, ШОТ, ШОС-А-100, ШОС-110В, ШОТ1М-110-100, ШОТ1М-380-100, ШОТ ИМ-380-100-110-УХЛ4, SOT-01-01, ШОТ,ШОТ-01-100 , ШОТ, LE-ПТ, ШОТ1М-110-12-9, SOT, SOT-01, УППТ, ШАБП, АУОТ, ШОТ1м, ШПКЭ, ЩПС, шкаф гарантированного питания однофазный, током 8А, 10А, 24А, 30А, выходным напряжением со встроенными аккумуляторами 12V, 9 шт. x 100Ач

Возможное количество ВЗП	2 или 4 штуки
Производитель и тип зарядных устройств, выпрямителей, ПЗП, ПЗВП	Eltek Valere, Premko, xTechno, Flatpack, PY-2, RU-2, Премко
Производитель и тип контроллеров ШОТ	Eltek Valere, Premko, xTechno, Flatpack, CX100
Номинальное напряжение встроенных аккумуляторов	12 В, Вольт, V
Количество установленных аккумуляторов, 12В	9 штук
Срок службы аккумуляторных батарей, АБ	Типичное исполнение – 12 лет. Возможна установка АБ сроком работы от 8 до 15 лет в зависимости от производителя и типа АБ
Производитель и тип АБ, возможный для использования в ШОТ	АБ типа свинцово-кислотные, стационарные, с гелевым или желеобразным электролитом, DryFit, GEL, AGM, VRLA производителей и брендов EverExeed, Sonnenschein, Sprinter, Marathon, SunLight, Pulsar, Exide A400, A412, A406, A500, A512, A600, A612, A700, A712, A706, A706, SP-12-100, Ventura и другие производители АБ данного типа
Срок эксплуатации шкафа ШОТ	Более 25 лет (при замене аккумуляторов)

Количество шкафов, штук	2 шкафа
Степень защиты шкафа, варианты исполнения	IP54
Габаритные размеры одного шкафа (возможны не стандартные размеры исполнения шкафа)	2200 x 600 x 600
Рабочая температура, ° C (типичное исполнение) Рабочая температура, ° C (нетипичное исполнение)	-10 ... +40; -40 ... +40 с дополнительной защитой от выпадения конденсата
Возможные производители коммутационного/измерительного оборудования в шкафе ШОТ	Автоматы: Schnieder Electric, Eaton, ETIMAT Клеммы: Phoenix Contact, Wiedmuller, Klemsun Амперметры, вольтметры: Frer, Мегометр и др.

Хотите узнать, на каких предприятиях эксплуатируются данные шкафа постоянного тока?
Хотите получить референцию по поставкам с предприятий генерации/передачи/распределения электроэнергии или отзывы от предприятий конечных потребителей?

Мы предоставим Вам информацию об опыте поставок, письме гарантии от производителя, письме подтверждения для Вашей компании на участие в тендерных закупках с подтверждением направления от производителя, контактных данных главных энергетиков предприятий, где эксплуатируются наши шкафы или даже подтверждения качества от отделов РЗиА ОБЛЕНЕРГО, чтобы отбросить все Ваши сомнения в надежности предлагаемого нами оборудования.

Звоните, присылайте нам свои запросы, получите подробную информацию, побеждайте в тендерах и получите более чем запланированные доходы, от поставки заказчику наших шкафов!

Техническое описание:

Шкаф ШОС входит в состав системы оперативного постоянного тока подстанции и предназначен:

- для приема электроэнергии от источников питания переменного тока;
- превращение переменного напряжения в стабилизированное напряжение постоянного тока;
- подключение на шины постоянного тока аккумуляторной батареи (АБ);
- распределения энергии постоянного тока потребителям.

Шкаф постоянного оперативного тока используется для бесперебойного питания наиболее важных потребителей на электрических станциях, подстанциях и других энергетических объектах, как цепи релейной защиты, системы автоматики и электромагниты управления силовыми выключателями. Высокая степень надежности обеспечения постоянным оперативным током достигается благодаря использованию в качестве гарантированного источника постоянного тока стационарных аккумуляторных батарей.

Шкаф постоянного тока обеспечивает:

- Питание напряжением переменного тока от панели собственных потребностей ПВП, ЩСН, ЩВП, ШВП, ПСН;
- Питание напряжением постоянного тока от аккумуляторной батареи (входит в состав шкафа);
- распределение напряжения постоянного тока между потребителями;
- Селективная защита вводов и линий, отходящих от токов перегрузки и коротких замыканий;
- Непрерывный автоматический контроль уровня напряжения на шинах и формирование сигнала об отклонении напряжения от номинального значения;
- Непрерывный автоматический контроль сопротивления изоляции сети постоянного тока относительно «земли» и формирование сигнала о снижении сопротивления изоляции ниже допустимого значения;
- Сигнализацию положения автоматических выключателей;
- Формирование обобщенного аварийного сигнала при срабатывании защит; отсутствие напряжения питания цепей сигнализации; напряжения питания зарядных устройств;
- Измерение основных параметров аккумулятора с помощью аналоговых измерительных приборов.

В комплект поставки шкафа входит:

- паспорт,
- руководство по эксплуатации,
- ведомость ЗИП,

- схемы электрических соединений,
- схемы электрические принципиальные,
- перечни элементов,
- габаритный чертеж и другие документы, согласованные между заказчиком и поставщиком.

Области применения:

Шкафы питания постоянным током SOT 110V 100Ah используются при строительстве реконструкции, техническом перевооружении электрических подстанций РУ-10кВ, ЗРУ-6кВ, ЗРП-35/10кВ, ВРУ, ВРП-110/10, ПО/СО 4кВ, КТП 6/0,4кВ, БКТП - 10/6/0,4кВ, ЗТП 35/0,4кВ предприятий всех отраслей промышленности, коммерческого и жилищного строительства, коммунального и железнодорожного транспорта, тяговых подстанций городского электрического транспорта, 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