

Шкаф ШОТ 50Аг АН, 220В, оперативного тока, SOT, ШОС, ШОТ-1М-220-50-17

В соответствии с техническими условиями от Облэнерго, для строительства вашей подстанции или реконструкции ПС 10/0,4, 35/0,4, 110/10/0,4, 110/35/10кВ, 150/10кВ вам необходимо приобрести ШОС, ШОТ, SOT или ШОТ1М. Присылайте нам спецификацию, опросный лист, техническое задание на шкаф постоянного оперативного тока, получайте скидку на покупку, оформляйте заказ и пользуйтесь преимуществами высоконадежной работы ШОТ.



Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!

Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз

Акции и скидки: ДА!

Технические и качественные характеристики шкафа питания постоянным током VDC со встроенными аккумуляторными батареями АБ и выпрямительно-зарядными устройствами	Параметры
---	-----------

Тип АБ, что возможен для использования в ШОТ	Используются аккумуляторы типа свинцово – кислотные, стационарные, гелевые, с желеобразным электролитом, DryFit, GEL, AGM, VRLA.
Время эксплуатации шкафа ШОТ	Более 25 лет (при замене аккумуляторов)
Количество шкафов в комплекте, штук	1 шкаф
Степень защиты шкафа, варианты исполнения	IP54
Габаритные размеры одного шкафа (возможны не стандартные размеры исполнения шкафа)	2200x600x600
Рабочая температура, ° С (типичное исполнение) Рабочая температура, ° С (нетипичное исполнение)	-10 ... +40; -40 ... +40 с дополнительной защитой от выпадения конденсата
Возможные производители коммутационного/измерительного оборудования в шкафу ШОТ	Автоматы: Schnieder Electric, Eaton, ETIMAT Клеммы: Phoenix Contact, Wiedmuller, Wago, Klemsun Амперметры, вольтметры: Frer, Мегометр и др.

Хотите знать где установлены наши шкафы постоянного тока? Хотите иметь референцию по поставкам в т.ч. на облэнерго?

Такие документы, как: референция, гарантийные обязательства производителя, гарантия на участие в тендерных закупках мы предоставим, в течение 1 рабочего дня.

Чтобы отбросить все ваши сомнения в качестве оборудования, мы предоставим Вам контактные данные главных энергетиков предприятий, где эксплуатируются наши шкафы DC уже более 10 лет.

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

Шкаф ШОС типа SOT-01 входит в состав системы оперативного постоянного тока подстанций 6, 10, 35, 110, 150 кВ и выполняет функции:

1. приема электроэнергии от источников питания переменного тока AC;
2. превращение переменного напряжения в стабилизированное напряжение постоянного тока;
3. подключение на шины постоянного тока аккумуляторной батареи АБ;
4. распределения энергии постоянного тока потребителям

Щит постоянного тока SOT-01-01 используется для гарантированного питания наиболее важных потребителей на электрических станциях, подстанциях и других энергетических объектах, как цепи релейной защиты, системы автоматики и электромагниты управления вакуумными выключателями. Высокий уровень надежности обеспечения постоянным током достигается благодаря использованию, как гарантированного источника постоянного тока, стационарных аккумуляторных батарей, производимых по технологиям AGM и DryFit GEL известных сертифицированных мировыми лабораториями производителей EverExeed, Sonnenschein, Sprinter, Marathon, SunLight, Pulsar, Exide A400, A412, A406, A500, A512, A6 12-50

Шкаф постоянного тока:

1. Питает напряжением переменного тока AC от панели собственных потребностей ПВП, ЩСН, ЩВП, ШВП, ПСН;
2. Питание напряжением постоянного тока DC от аккумуляторной батареи, входящей в состав ШОС;
3. Распределение напряжения постоянного тока между потребителями;
4. Селективная защита вводов и линий, отходящих от токов перегрузки и КЗ;
5. Непрерывный автоматический контроль уровня напряжения на шинах и формирование сигнала об отклонении напряжения от номинального значения;
6. Постоянный автоматический контроль сопротивления изоляции сети постоянного тока относительно «земли» и формирование сигнала о снижении сопротивления изоляции ниже допустимого значения;

7. Сигнализацию положения автоматических выключателей;
8. Формирование обобщенного аварийного сигнала при срабатывании защит; отсутствие напряжения питания цепей сигнализации; напряжения питания зарядных устройств;
9. 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

Области применения:

Шкафы, щиты постоянного тока применяются при строительстве реконструкции, техническом переоснащении электрических подстанций РУ, ЗРУ, ЗРП, ВРУ, ВРП, ПС, РП КТП, БКТП, ЗТП, КТПСН, ЗТП, ТП напряжением сети 6 - 150 кВ