

ENI



avtoprom.net

Дата приемки 16.02.2024 подпись _____

Заводской номер № 07474

Дата выпуска 15.02.2024 г.

Транспортирование и хранение

Транспортировать и хранить изделие следует в законсервированном виде, в заводской упаковке, при температуре от -40°C до +40°C.
Условия транспортировки- Л (легкие)

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В-
Номинальная частота питающей сети, Гц -
Количество вводов и номинальный ток вводов:
1-ый ввод - А 3-ий ввод
2-ой ввод 4-ый ввод
Номинальный ток сборных шин, А :
Степень защиты по ГОСТ 14254-96. IP
с открытыми дверями -
Габаритные размеры, мм.-
Сопротивление изоляции, не менее, МОм-

Шкаф распределительный силовой
ШРС-250IP54
(Схема заказчика)

ПАСПОРТ

Назначение и область применения

Шкаф распределяет силовую типа ШРС (в дальнейшем Шкаф) представляет собой конструкцию напольного или навесного исполнения, предназначен для приема, распределения электрической энергии, защиты групповых линий от перегрузок и коротких замыканий. Шкаф рассчитан на номинальный ток до 250А номинальное напряжение до 400В трехфазного переменного тока частотой 50Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью.

Условия эксплуатации:

- высота над уровнем моря не более 1000 м.
- окружающая среда – нормальная, относительная влажность воздуха не более 85% при температуре воздуха + 20°С, не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.
- рабочее положение в пространстве вертикальное с допустимым отклонением от него в любую сторону на 5°;
- группа условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Комплект поставки:

1. ШРС(в сборе) 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.
3. Схема электрическая 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации* 1 шт.

Монтаж и эксплуатация. Меры безопасности.

1. Монтаж и эксплуатация ШРС должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилам устройств электроустановок», «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (далее Правила эксплуатации).
2. Монтаж и эксплуатация ШРС должны проводиться соответствующей энергетической службой предприятия.
3. К монтажу и обслуживанию ШРС допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
4. Группа допуска по электробезопасности обслуживающего персонала не ниже III.

*Примечание: При необходимости пояснений по подключению и эксплуатации ШРС

Подключение

1. Перед подключением ШРС необходимо провести визуальный осмотр корпуса, установленного оборудования на наличие механических повреждений.
2. Произвести проверку и подтяжку (при необходимости) болтовых соединений
3. Заземлить корпус ШРС (металлический корпус)
4. Произвести подключение вводных и отходящих кабелей

Эксплуатация ШРС

1. Запрещается включение и эксплуатация ШРС без заземления обложки (если обложка металлическая).
2. Все подготовительные и ремонтные работы производятся при снятом напряжении.
3. Периодическое обслуживание ШРС производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом необходимо проверить:
 - а) состояние контактных зажимов и крепежа;
 - б) состояние заземления;
 - в) целостность корпуса.
4. Полный осмотр ШРС необходимо производить при снятом напряжении питания, не реже одного раза в год.
При этом необходимо:
 - а) убедиться в исправности всех элементов пункта 3
 - б) проверить исправность, отсутствие загрязнения и подгорания контактных систем;
 - в) заменить сильно изношенные детали новыми.

Гарантии изготовителя.

Предприятие изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течении 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с момента отгрузки.

Сведения о приемке.

Изделие соответствует ТУ 3434-001-98556692-2009, требованиям безопасности по ГОСТ Р 51732-2001, ГОСТ Р 51321.1-2007, техническому заданию и признано годным к эксплуатации.