

Входное напряжение	400 В ±10%
Частота питания	50 Гц
Входной ток	65 А
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0,05 кВт
Мощность, макс	40 кВт
Выходные:	
Выходная мощность (DC)	360 кВт
Выходной ток (DC), макс	600 А
Выходное напряжение (DC), макс	1000 В
Точность выходного тока	≤0.1%
Эффективность	≥96%
Коэффициент мощности	≥0,99
Интерфейсы / протоколы:	
Дисплей LCD 10,1"	+
LTE-модем (4G/3G/2G) с установленной SIM-картой	+
Радиоинтерфейс 2.4 ГГц, протокол Bluetooth 5.0	+
Сетевой интерфейс Ethernet (порт 8P8C)	+
Сетевой интерфейс RS485	+
Транспондер ближней идентификации RFID	+
Бесконтактный датчик (proximity switch)	+
Поддержка протокола OCPP 1.6	+
Функционал:	
Тип зарядки	DC
Идентификация по карте RFID	+
Быстрое бесконтактное управление (вкл/выкл)	+
Светодиодная индикация	+
Подсветка пространства перед станцией	+
Мобильное приложение	опция
Встроенная система оплаты	опция
Встроенный прибор учёта электроэнергии постоянного тока	+
Кнопка аварийной остановки	+
Коннектор с кабелем 5 метров	CCS Combo 2
Система жидкостного охлаждения кабеля	+
Конструкция подвеса зарядного кабеля с двойным сложением	+
Автоматический контроль параметров безопасности (расширенная внутренняя диагностика)	+

Наличие диагностического канала связи с сервером	+
Управление ЭКО режимами и режимами отложенной зарядки	+
Обесточивание коннектора после завершения сессии	+
Защита от перегрева (датчик температуры, влажности и дыма)	+
Защита от пропадания напряжения по фазам	+
Защита от повышенных и пониженных значений напряжения и тока	+
Защита от короткого замыкания	+
Защита от тока утечки (диф. автомат)	+
Интеллектуальная система непрерывного мониторинга сопротивления изоляции, защита от тока утечки по каждому зарядному порту (DC-6mA) (PoMiMo)	+
Защита от импульсных перенапряжений	+
Модульное расположение компонентов	+
Внешнее исполнение:	
Размеры без кабелей ВxШxГ	2412x992x559 мм
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C
Защита	IP 54
Вид климатического исполнения	УХЛ1 по ГОСТ 15150
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Нержавеющая сталь, антивандальный корпус с полимерным покрытием, стекло	+
Вес	≤ 256 кг

4. Порядок монтажа

1. Подключение диспенсера необходимо выполнять медным проводом надлежащего сечения (см. таблицу ниже). На провод должны быть установлены наконечники, соответствующие вводным клеммам.

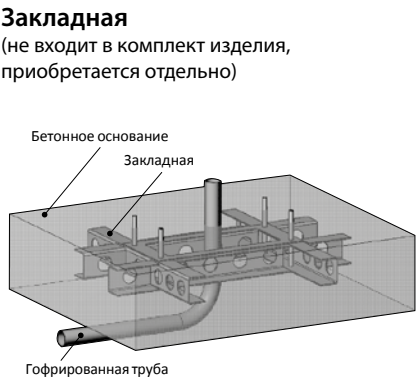
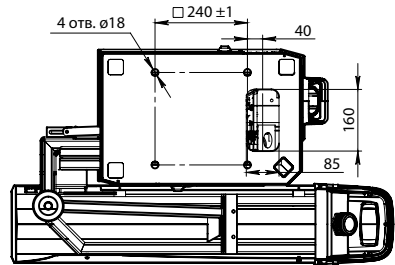
Сечение подводящего кабеля DC / AC	240 мм² / 10 мм²
Мощность станции	360 кВт

- Убедиться, что напряжение отключено.
- Убедиться в отсутствии механических повреждений изделия.
- Установить диспенсер на площадку для монтажа. Основание должно плотно прилегать к фундаменту.
- Пропустить питающий провод в монтажное отверстие.
- Закрепите диспенсер на площадке для монтажа, используя отверстия на основании. Диспенсер должен быть установлена с применением закладного фланца.
- Подключить питающий провод к клеммным колодкам. Подключите заземляющий провод.

ЗАПРЕЩЕНО! ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА.

5. Монтажный чертёж

Диспенсер



6. Правила эксплуатации

ЗАПРЕЩЕНО!

- ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ И СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ;
- САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОВОДИТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ, НАЛАДКУ И РЕМОНТ ИЗДЕЛИЯ (В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО СРОКА).

Перечень обязательных работ по техническому обслуживанию диспенсера:

№ п/п	Наименование работ	Периодичность
1	Визуальный осмотр изделия на наличие повреждений, наличие следов перегрева компонентов. Замена воздушного фильтра (при необходимости).	3 мес.
2	Проверка затяжки резьбовых соединений	6 мес.
3	Общая проверка работоспособности	6 мес.
4	Проверка работы УЗО (АВДТ)	1 мес.
5	Проверка показаний электросчетчика (POMIMO)	3 мес.
6	Проверка работы датчика задымления (TEMFAD)	3 мес.
7	Проверка целостности коннекторов кабельных сборок	3 мес.
8	Проверка защитного заземления	1 год.