ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Адаптер EVSE-01

Производитель:	Цена:
SONEL	Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности

- автоматический режим измерения (ТММ-540);
- ручной режим измерения;
- измерение сопротивления изоляции R_{ISO};
- измерение полного сопротивления петли короткого замыкания Z_S;
- проверка работы УЗО;
- 5 режимов моделирования работы зарядной станции.

Назначение и область применения:

Адаптер EVSE-01 используется при измерении параметров зарядных станций для электромобилей. Он предназначен для проверки безопасности и правильности

функционирования зарядных станций, реализующих метод зарядки согласно ГОСТ Р МЭК 61851-1-2013 с разъёмами Тип 2 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62196-1-2013.

В связке с измерителем ТММ-540 и приборами серии MPI пользователь может проводить широкий диапазон испытаний. Адаптер имитирует нагрузку на кабель, подключенный к зарядному устройству и состояние зарядного устройства относительно транспортного средства..

Тестирование зарядной станции заключается в измерении сопротивления изоляции R_{ISO}, сопротивления петли короткого замыкания Z_S и проверке работоспособности УЗО при различных моделированных состояниях токоприёмника.

Основные технические характеристики

Условия окружающей среды и другие технические данные

Диапазон рабочих температур	-5…45 °C
Диапазон температур при хранении	-20…60 °C
Категория электробезопасности	CAT IV/300 В
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP40
Входное напряжение	400 В (3-х фазное)
Частота	50 Гц
Имитация параметров кабеля PP	Разомкнутая цепь, 13 А, 20 А, 32 А, 63 А.
Имитация связи CP	A – электромобиль не подключён. B – электромобиль подключён, не заряжается. C – электромобиль подключён, заряжается (с вентиляцией) D – электромобиль подключен, заряжается (без вентиляции) E – ошибка – замыкание CP на PE
Выходы	Измерительные гнёзда L1, L2, L3, N, PE. 1-фазная розетка Разъём для сигнала CP (связь по ШИМ)

Длина измерительного кабеля: EVSE-01 ТММ-540/MPI	1 м. 0,5 м.
Размеры	220 x 100 x 60 мм
Масса	1,4 кг
Соответствие	ГОСТ Р МЭК 61557-1-2005
Класс защиты	Двойная изоляция, согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-1-2005
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005)