

Адаптер EVSE-01

Адаптер EVSE-01
Image not found of type unknown

Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности

- автоматический режим измерения (TMM-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 TMM-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 °С
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 РР	Разомкнутая цепь, 13 А, 20 А, 32 А, 63 А.
Имитация связи СР	А - электромобиль не подключён. В - электромобиль подключён, не заряжается. С - электромобиль подключён, заряжается (с вентиляцией) D - электромобиль подключен, заряжается (без вентиляции) Е - ошибка - замыкание СР на РЕ
Выходы	Измерительные гнезда L1, L2, L3, N, РЕ. 1-фазная розетка Разъём для сигнала СР (связь по ШИМ)
Длина измерительного кабеля: EVSE-01 ТММ-540/МРІ	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)