Артикул: WAADAEVSE01

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДАПТЕРА EVSE-01

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 RISO, сопротивления петли короткого замыкания ZS и проверке работоспособности УЗО при различных моделированных состояниях токоприёмника.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АДАПТЕРА EVSE-01

- автоматический режим измерения (**ТММ-540**);
- ручной режим измерения;
- измерение сопротивления изоляции RISO;
- измерение полного сопротивления петли короткого замыкания ZS;
- проверка работы УЗО;
- 5 режимов моделирования работы зарядной станции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АДАПТЕРА EVSE-01

Параметр	Значение
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 TMM-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)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ EVSE-01

№	Наименование	Количество
1	Адаптер EVSE-01	1
2	Футляр M6	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование