

CAT II
300 V
 **IP40**


Konektor typu 2

Měření jedno a třífázových střídavých nabíjecích stanic



Komunikační konektor

Lze propojit s měřidly SONEL řady MPI



Otočné spínače

Rychlá a jednoduchá simulace stavu připojeného objektu



Rychlá a úplná diagnostika nabíjecích stanic

Funkce a možnosti

Adaptér umožňuje provádět komplexní měření nabíjecích stanic pro elektromobily - rychle a v souladu s platnými předpisy.

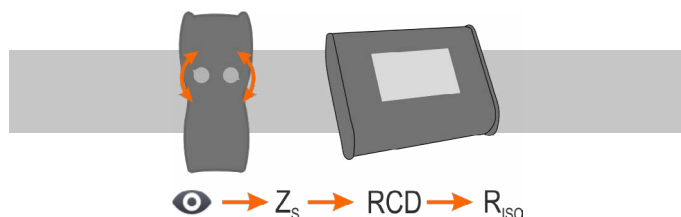
Simulace připojení nabíjecího kabelu (proximity pilot -PP) a simulace stavu připojeného vozidla (control pilot - CP) dokáží dobíjecí stanici přivést do různých provozních stavů.

To umožní měření v oblasti ochrany před elektrickým proudem: Z_s impedance zkratové smyčky, R_{ISO} izolačního odporu a testování parametrů RCD chráničů.

Pro usnadnění diagnostiky je jedna ze zdířek adaptéru EVSE-01 vybavena **signálem modulační šířky pulsu (PWM)**.

Použití

Adaptér EVSE-01 umožňuje měření AC dobíjecích stanic pro elektromobily **s konektorem typu 2**. Testovat lze jedno i třífázové stanice, oba typy s ventilací i bez.



Kompatibilní s *



* rozsah měření závisí na vlastnostech a technických parametrech každého přístroje

Technická data

kategorie	CAT II 300 V dle EN 61010-1	
krytí	IP40 dle EN 60529	
stupeň znečištění	2	
vstupní napětí	400 V (3-phase)	
frekvence	50 Hz	
simulace nabíjecího kabelu PP	nepřipojený, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A	
simulace připojeného vozidla CP	stav A	vozidlo nepřipojeno
	stav B	vozidlo připojeno, nenabíjí se
	stav C	vozidlo připojeno, nabíjení bez větrání
	stav D	vozidlo připojeno, nabíjení s větráním
	stav E	chyba CP, chyba PE
typy zdírek	<ul style="list-style-type: none"> • měřicí zdířky: L1, L2, L3, N, PE • 1 fázová zdířka • CP zdířka - PWM komunikace 	
délka testovacího kabelu	EVSE	1 m
	MPI	0.5 m
pracovní teplota	-5...+45°C	
skladovací teplota	-20...+60°C	
rozměry	220 x 100 x 60 mm	
hmotnost	1.4 kg	

Funkční srovnání

	MPI-540 MPI-535	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-502
automatické měření	✓	-	-
automatické třífázové měření pomocí multiplug	✓	-	-
vizuální kontrola	✓	-	-
smyčka Z_{L-PE}, Z_{L-N}	✓	✓	✓
6 mA RCD test	✓	-	-
RCD test	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A
izolační odpor R_{ISO}	✓	✓	-
reporty měření	✓	✓	✓

Standardní příslušenství



Brašna
WAFUTM6



Návod k použití

