

EV-TEST100

Instrument de contrôle et de sécurité des bornes de recharge des véhicules électriques



EV-TEST100

Adaptateur EVSE pour le test des chargeurs de véhicules électriques

L'EV-TEST100 simule un véhicule électrique connecté à la station de charge, vous permettant de vérifier la fonctionnalité complète et la sécurité électrique de l'EVSE. L'EV-TEST100 est capable de tester les bornes de recharge avec les modes de charge 2 et 3 et le connecteur de type 2 (norme européenne).



- Adapté aux bornes de recharge avec mode de recharge 2 et 3
- Simulation véhicule avec Control Pilot (état CP)
- Simulation de la portée du câble avec Proximity Pilot (état PP)
- Simulation du défaut de mise à la terre (défaut PE)
- Simulation d'erreur sur Signal pilote de contrôle (Défaut E)
- Indication de présence de phase via trois LED
- Bornes de raccordement pour raccordement à une charge externe
- Cordons de mesure L1-L2-L3-N-PE pour le raccordement d'instruments HT
- Vérification de la conformité des bornes de recharge aux normes
- IEC 61851-1 et IEC 60364-7-722.

Produits additionnels



COMBIG2

Instrument multifonction de technologie avancée pour le contrôle de la sécurité électrique des installations civiles et industrielles



COMBI521

Testeur multifonction pour les tests de sécurité des installations électriques, l'analyse de la qualité de l'alimentation et les tests de sécurité EVSE



MACROEVTEST

Outil de vérification des bornes de recharge des véhicules électriques et de la sécurité électrique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée :	Max 415 V AC Phase-Phase, 50/60Hz ±5%
Connexion au système EVSE :	Câble intégré avec fiche Type 2, longueur 60cm
Bornes de recharge :	Mode de charge 2 et 3
Simulation PP :	NC, 13A, 20A, 32A, 63A
Simulation CP :	État A, B, C, D, ventilation/non ventilation
Défaut simulation EVSE :	Défaut PE, Défaut E
Signal de sortie CP :	Protocole de communication PWM, 12V
Charge de sortie autorisée :	240 V, 50/60 Hz, max 10 A CA
Fusible de protection :	Type rapide 250V/10A (5x20mm) (0.2x0.8in)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x l x H) :	210 x 115 x 60mm (8 x 5 x 2in)
Poids (avec câble intégré) :	900g (32ounces)
Protection mécanique :	IP40

Lignes directrices de référence :

Sécurité :	IEC/EN61010-1
CEM :	IEC/EN61326-1
Directives sectorielles :	IEC/EN61851-1, IEC/EN60364-7-722
Isolation :	Double isolation
Catégorie de mesure :	CAT III 300V
Degré de pollution :	2

Spécifications environnementales :

Température de travail :	0°C / 40°C (32°F / 104°F)
Humidité de travail :	<80%RH
Température de stockage :	-10°C / 60°C (14°F / 140°F)
Humidité de stockage :	<80%RH
Altitude max de fonctionnement :	2000m (6562ft)



Une équipe commerciale à votre écoute en France et à l'Export

Siège Social Lyon

Parc des Pivolles
9, rue de Catalogne
69153 DECINES Cedex
04 72 15 88 70
contact@c2ai.com

Agence Sud-Ouest

ZI Bernard Moulinet
Rue la Jourdaïne
24700 MONTPON MENESTEROL
05 53 82 38 28
sudouest@c2ai.com

Agence Île de France

86-114 av. Louis Roche Swen
Bâtiment C - Hall 202
92230 GENNEVILLIERS
01 47 91 71 79
paris@c2ai.com

Bureau Ouest

02 97 49 52 79
ouest@c2ai.com

Bureau Est

03 89 31 10 24
mulhouse@c2ai.com

• **Service Export**
+(33) 4 72 15 88 70
export@c2ai.com

Bureau Maroc

+(212) 61 458 422
maroc@c2ai.com

Bureau Tunisie

+(216) 98 660 746
contact@c2ai.tn

Associations et réseaux professionnelles partenaires de l'entreprise :



Association de Distribution Française de Robinetterie Industrielle



www.c2ai.com