

CA 6651

Adaptateur de test pour station de charge de véhicules électriques

Tester la sécurité et le fonctionnement de la borne avec un contrôleur d'installation
Simplement en simulant la présence d'un véhicule électrique
Grâce à l'adaptateur pour interfaçage sur la prise d'une station de charge

Pour votre sécurité et celle de votre véhicule, vérifiez régulièrement la borne selon les normes en vigueur :

- Adaptateur de test pour borne de charge AC alternative mode 3 équipée d'un câble avec connecteur type 2
- Simulation de l'état du véhicule (signal CP, Contrôle Pilote)
- Commutation des différents courants de charge de 13 à 63A (état PP, Pilote de Proximité)
- Raccordement pour visualisation de l'état du signal (CP)
- Pré test PE pour vérifier la présence d'une tension dangereuse par rapport à la terre PE
- Indication de présence des phases L1/L2/L3 par 3 Leds
- Adaptateur seul pour la vérification du bon fonctionnement de la borne
- Adaptateur associé à un contrôleur d'installation pour la vérification de la sécurité électrique de la borne



300 V
CAT II

Mesurer pour mieux Agir



NOTRE SOLUTION d'interface pour borne de charge alternative mode 3 équipée d'un connecteur type 2



- Sécurité électrique
- Contrôle général installation
- Qualité et suivi énergétique

ÉTAT DU VÉHICULE	DESCRIPTION	TENSION DE LA BORNE CP +/-
A	véhicule électrique non connecté, borne de charge ne fournit pas énergie	+/- 12 V 1 kHz
B	véhicule électrique connecté, pas prêt à charger, la borne de charge ne fournit pas d'énergie	+9 V/-12 V 1 kHz
C	véhicule électrique connecté, ventilation non nécessaire, la borne de charge est prête à charger	+6 V/-12 V 1 kHz
D	véhicule électrique connecté, ventilation nécessaire, la borne de charge est prête à charger	+3 V/-12 V 1 kHz

CA 6651 ADAPTATEUR DE TEST POUR BORNE DE CHARGE AC ALTERNATIVE MODE 3 ÉQUIPÉE D'UN CONNECTEUR TYPE 2

PRÉ TEST PE	Oui avec électrode tactile
Simulation PP	Ouvert NC, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A - sélection via commutateur rotatif
Etat CP	A, B, C, D
Erreur CP/PE	3 boutons face latérale simulation d'erreur : court circuit CP/PE ou diode et ouverture de PE
Erreur PE défaut terre	Position commutateur PP sur NC
Protection / Surcharge admissible	600 Veff.

Sorties	
Bornes mesure L1/L2/L3/N et PE	230 V en monophasé et 400 V en triphasé 50 Hz, 5 douilles de diamètre 4 mm identifiées pour le raccordement du contrôleur de test d'installation équipé de fiches bananes
Prise secteur type SCHUKO (terre présente par les 2 ergots sur les bords intérieurs)	Max 250 V CAT II 300 V courant admissible 10 A (fusible)
Borne signal CP	Protocole de communication PWM +/-12V

Spécifications	
Tension d'entrée	230 V/400 V AC 50/60 Hz 10 A
Connecteur prise de borne EVC-20 avec capuchon de protection	Mode de charge 3 adapté à la prise CEI62196-2 type 2 ou câble fixe avec connecteur pour véhicule type 2, triphasé
Protection prise de courant	Fusible T 10 A/250 V

Compatibilité avec appareils de mesure	
CA 6117	Mesure de terre boucle, test de différentiel 30 mA Type B (à partir de 6 mA), contrôle isolement sous 500 V et continuité - rapport de test
CA 6131/CA 6133	Mesure terre boucle, test différentiel 30mA, contrôle isolement 500V et continuité
HANDSCOPE	Visualisation forme onde PWM entre CP et PE - Mesure sur 1 voie des niveaux de tension et rapport cyclique PWM permettant de définir le courant de charge

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Leds	X3 couleur Bleu
Normes Véhicule électrique installation	IEC 61851-1 / IEC 60364-7-722
Sécurité	EN 61010-1, degré de pollution 2, CATII-300V
IP	IP 20 selon IEC 60529
Prise de raccordement	Type 2 32 A 3PH+N+PE type E2201 200/346 V
Dimensions / Masse	Dimensions boîtier 150x83x77 mm / Masse : 850 g



POUR COMMANDER :

CA 6651 EV-ADP avec câble type 2.....P01191306

Livré avec câble type II dans sacoche de transport et notice de fonctionnement 5 langues



FRANCE
Chauvin Arnoux
 12-16, rue Sarah Bernhardt
 92600 Asnières Sur Seine
 Tél. : +33 1 44 85 44 85

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
 12-16, rue Sarah Bernhardt
 92600 Asnières Sur Seine
 Tél. : +33 1 44 85 44 38

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tél. : +41 44 727 75 55

CHAUVIN
 ARNOUX

ES France - Département Puissance Energie - 127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
 Tél. 01 47 95 99 45 - Fax. 01 47 01 16 22 - e-mail: tem@es-france.com - Site Web: www.es-france.com