

Fiche Sefram A1532XA



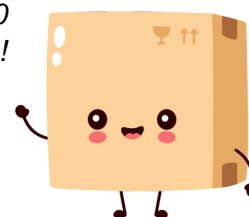
Testeur de bornes de recharge de véhicules électriques - 400V - IP40

Réf A1532XA

735.94€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/60130-testeur-de-bornes-de-recharge-de-vehicules-electriques-400v-ip40-sefram-a1532xa.html>

Le produit Testeur de bornes de recharge de véhicules électriques - 400V - IP40 est en vente chez Domomat !



A1532-XA

Accessoire de test des bornes de recharge pour véhicules électriques avec possibilité de raccorder une charge jusqu'à 13A

L'accessoire de test A1532-XA est utilisé pour la vérification de la sécurité électrique et les tests fonctionnels des bornes de recharge pour véhicules électriques (IRVE) via les testeurs d'installation SEFRAM pris en charge. Il est destiné à tester les équipements de recharge en mode 3 avec un connecteur de type T2. La version XA prend en charge les tests de charge triphasés jusqu'à 13A et différents types d'erreur, y compris PE ouvert. S'il est utilisé avec les AUTOSEQUENCES®, pré-intégrées dans les testeurs multifonctions MW9665 et MI3155ST, la borne de recharge pour véhicules électriques (IRVE) peut être testée (état par état) électriquement et fonctionnellement en appuyant sur un seul bouton. Il est ensuite possible de créer un rapport professionnel via MESM (licence PRO nécessaire).

■ Tests pouvant être réalisés avec le A1532-XA seul:

- Détection de présence de tension de la borne (voyant)
- Simulation des résistances du pilote PP pour émuler le véhicule électrique avec plusieurs courants de charge
- Simulation du statut du VE (déconnecté, connecté en attente, en charge avec ventilation, en charge sans ventilation)
- Test et visualisation de la réaction de la borne de recharge en fonction des différentes simulations
- Création de différentes erreurs :
 - Simulation de diode court-circuitée (test de sécurité sur le signal de commande)
 - Simulation défaut de terre
 - Simulation de court-circuit entre le signal CP et la liaison PE
- Test de charge jusqu'à 13A en monophasé ou triphasé (test des compteurs embarqués dans les bornes)
- Diagnostiquez un problème de communication en visualisant les signaux de commande CP envoyés par la borne via un oscilloscope.

■ Tests pouvant être réalisés avec le A1532-XA connecté à un contrôleur d'installations:

Les contrôleurs d'installations SEFRAM compatibles avec le A1532-XA sont: MW9320, MW9655, MW9660, MW9665 et MI3155ST

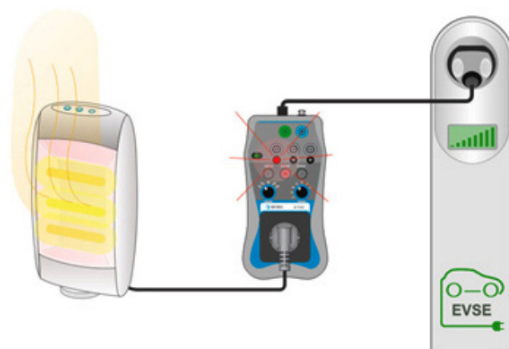
- Mesure de tension
- Mesure d'impédance de boucle
- Mesure de la tension de contact
- Test de DDR
- Mesure d'isolement sur la borne de recharge (hors tension)
- Ajout des test visuels dans un rapport (uniquement sur MW9665 et MI3155ST)
- Export de tous les tests pour création d'un rapport professionnel (uniquement sur MW9665 ou MI3155ST)

■ Réaliser un test en charge

Vérifier le fonctionnement des compteurs intégrés sur les bornes de recharge, et, vérifier que la borne fournit bien un courant en connectant une charge, monophasée ou triphasée, jusqu'à 13A, sur la prise 2P+T ou sur les fiches bananes disponibles sur l'appareil.

Borne BNC

Sortie pour visualiser sur un oscilloscope les signaux PWM de commande CP



Accessoire de test des bornes de recharge pour véhicules électriques avec possibilité de raccorder une charge jusqu'à 13A

Compatibilité avec les appareils

	Mesure de boucle de terre	Mesure d'isolement	Mesure de continuité	Test de DDR	Contrôles visuels	Tests fonctionnels	Séquences automatiques pour test des IRVE	Rapport de test complet
MW9320	✓			✓				
MW9660	✓	✓	✓	✓				
MW9660B	✓	✓	✓	✓				✓
MW9655	✓	✓	✓	✓				✓
MW9665	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MI3155ST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Specifications	A1532XA
Tension d'entrée	400V (3 phases)
Fréquence	50Hz
Courant de test maximum	267A (10ms) en fonctionnement intermittent
Simulation du pilote de proximité	ouvert, 13A, 20A, 32A, 63A
Simulation du pilote de contrôle	Etat A - Non connecté Etat B - Connecté, pas de charge Etat C - Connecté, en charge Etat D - Connecté, en charge avec ventilation
Erreurs	Diode court-circuitée
PE ouverte	Court-circuit entre CP et PE
Longueur du cordon coté borne	0,5m
Sécurité (CEI61010)	300V CAT II
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP40
Protection électrique	double isolement
Altitude	3000m par rapport à la mer
Températures de fonctionnement	0 °C ... 40 °C à 95 % RH, sans condensation
Températures de stockage	-10 °C ... +70 °C
Humidité max de stockage	90 % RH (-10 °C ... +40 °C) 80 % RH (40 °C ... 60 °C)
Dimensions	250 x 100 x 70 mm
Masse	0,90 kg
Garantie	1 an

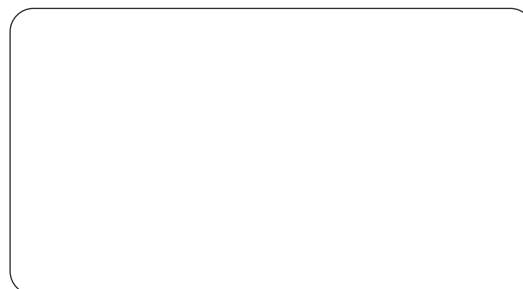
Livré avec: sacoche de transport.



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr



Partenaire Distributeur



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT-A1532XA F 00