

A1532-XA

Testeur pour bornes de charge de véhicules électriques (charge max 13 A)

Réf. A1532-XA

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 13 A et différents types d'erreur, y compris PE ouvert.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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 13 A en monophasé ou triphasé (test des compteurs embarqués dans les bornes)
- Diagnostic d'un problème de communication en visualisant les signaux de commande CP envoyés par la borne via un oscilloscope