

## Contrôleur IRVE PCE-EVSE 310



### Description

#### Simulation véhicule avec sortie CP et prise de courant pour mesures

Le contrôleur IRVE permet aux testeurs d'installation conformes aux normes EN 61557 et DIN VDE 0100 de contrôler les bornes de recharge (mode 3) des voitures électriques. Ce contrôleur peut être utilisé avec le testeur d'installations PCE-ITE 55B ou avec la plupart des autres testeurs standards. Grâce aux LED de détection de tension dans les 3 phases, vous pouvez rapidement déterminer s'il y a une erreur d'installation.

Avec le commutateur PP State, vous pouvez simuler la charge de courant du câble de charge. La charge de courant est simulée au moyen de diverses résistances dans l'adaptateur de connexion de mesure pour les bornes de recharge, qui sont connectées entre les conducteurs PP et PE. Le commutateur CP State permet de simuler différents états du véhicule. Les états du véhicule sont simulés au moyen de différentes résistances connectées entre les conducteurs CP et PE.

Vous pouvez connecter une charge externe à la prise. Cette sortie ne sert qu'à effectuer des mesures et elle permet de vérifier le fonctionnement du compteur électrique. Vous pouvez aussi simuler un défaut PE (mise à la terre) avec l'adaptateur de connexion de mesure pour les bornes de recharge. L'adaptateur de connexion de mesure pour bornes de recharge est livré dans un étui. Il existe en option un adaptateur de type 1.

### Caractéristiques

- Test préliminaire PE
- État du Proximity-Pilot PP et du Control-Pilot CP
- Simulation de l'erreur CP « E » et de l'erreur PE
- Prise de courant pour mesures
- Prises de mesure de sécurité
- En option : adaptateur de type 1

# Spécifications techniques

Fonctions	
Test préliminaire	Oui, avec électrode capacitive
Simulation PP	Ouvert / 13A / 20A / 32A / 63A
État CP	A / B / C / D
Erreur CP « E »	E
Erreur PE / Erreur mise à terre	Oui
Autres spécifications	
Connexions	L1 / L2 / L3 / N / PE
Connexions - info supplémentaire	Max. 230 V (1 phase) / 430 V (3 phases) / 50/60 Hz / 10 A Type 2 : Connecteur unis au câble Type 1 : Requièrre un adaptateur en option

Prise de courant	Max. 250 V / 50/60 Hz / 10 A
Norme	IEC 62196-2 Connecteur type 2
Catégorie de sécurité	CAT II / 300 V
Longueur câble	25 cm
Sorties	2 x prises de 4 mm (bornes de sortie de signal)
Fusible connexion Schuko	T 10 A / 250 V
Classe de protection	IP40
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / < 80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... +50 °C / < 80 % H.r.
Dimensions	600 x 105 x 73 mm
Poids	643 g

## Contenu de livraison

1 x Contrôleur IRVE PCE-EVSE 310
1 x Étui
1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

PCE-EVSE ADP	Adaptateur EVSE type 2 à type 1 pour PCE-EVSE 310
--------------	---



Sous réserve de modifications