

# Charge Amps Amp Guard

Amp Guard est un limiteur de puissance intelligent qui optimise la charge de la batterie en fonction des autres charges dans le bâtiment. Il est configurable en WiFi ou par raccordement fixe LAN et il peut interagir avec des installations photovoltaïques via Green Charging.



## Les avantages

- Optimise la charge par rapport aux autres charges de la propriété
- Garantit que la charge reste en deçà de l'énergie disponible, empêchant les fusibles de sauter
- Montage et installation faciles, évitant le câblage entre le chargeur et le compteur d'énergie
- Une seule unité contrôle un nombre illimité de chargeurs
- Connecté via WiFi ou LAN
- Soigné et compact, prend peu de place boîtier électrique
- Gère jusqu'à 63 A, mono à triphasé

## Compatible avec

- Charge Amps Cloud pour un équilibrage de charge dynamique
- Charge Amps App pour charger à partir de panneaux photovoltaïques via la fonction Green Charging

## Maximisez votre expérience de charge

Charge Amps Amp Guard est le complément parfait à votre chargeur. Il offre un équilibrage de charge dynamique qui vous permet de recharger votre voiture avec le maximum d'énergie disponible, tout en évitant que les fusibles ne sautent. Tout cela pour une expérience de recharge plus rapide, plus sûre et sans problème.

## Compact. Performant.

Charge Amps Amp Guard est petit mais plus efficace que la plupart des moniteurs de puissance. Il ne nécessite que de 2 spots DIN dans son boîtier électrique : un pour l'unité physique et l'autre pour l'alimentation électrique. Grâce à la connectivité avec Charge Amps Cloud, il peut contrôler l'équilibrage dynamique de la charge vers un nombre illimité de chargeurs. De plus, Charge Amps Amp Guard permet la recharge à partir de vos panneaux solaires grâce à Green Charging.

### Caractéristiques techniques

Numéro de référence	Rendez-vous sur <a href="http://www.chargeamps.com/fr/">www.chargeamps.com/fr/</a> pour plus d'informations.	
Plage de mesure (courant)	± 0-63 A, monophasé à triphasé	
Plage de mesure (tension)	85–256 VAC	
Réseau	LAN, WiFi 2,4 GHz	
Alimentation	12 VCC 0,5 A, fournie par l'alimentation secteur 230 VCA 50 Hz incluse, ou autre source	
Température de fonctionnement	-35°C à +55°C	
Classe de sécurité	CAT III 300 V	
Installation	Montage sur rail DIN avec 1M Charge Amps Amp Guard, 1M alimentation	
Longueur du câble du capteur de courant (pour maintenir la précision de la mesure, le câble de charge ne doit pas être modifié)	80 cm	
Diamètre maximal du câble pour les capteurs de courant	10 mm	
Dimensions (L x P x H)	Charge Amps Amp Guard	17,5 × 73* × 100 mm
	Alimentation	17,5 × 58 × 90 mm

\*86 mm avec antenne WiFi (à partir du rail DIN)

## Qui sommes-nous - Charge Amps

Charge Amps est un fournisseur pionnier de solutions de recharge pour véhicules électriques. Avec des produits intelligents et conçus de manière durable, Charge Amps joue un rôle essentiel dans l'accélération de la transition vers la mobilité électrique. Présente dans neuf pays, l'entreprise travaille avec des consommateurs finaux, des détaillants et des grandes entreprises.

En savoir plus sur [www.chargeamps.com/fr/](http://www.chargeamps.com/fr/)

