

# Charge Amps Amp Guard

Charge Amps Guard is een slimme energiemonitor die het opladen optimaliseert in relatie tot andere verbruikers in de woning. Hij kan worden aangesloten op WiFi of LAN en worden opgeladen met zonnepanelen via Green Charging.



## De voordelen

- Optimaliseert het laden in relatie met andere verbruikers in de woning
- Laadt alleen op met de beschikbare energie, zodat de zekeringen niet doorslaan
- Eenvoudige montage en installatie, zonder bedrading tussen de lader en de energiemeter
- Een enkele eenheid bestuurt een onbeperkt aantal EV-laders
- Verbonden via WiFi of LAN
- Netjes en compact, neemt weinig ruimte in beslag in de schakelkast
- Verwerkt tot 63 A, 1- tot 3-fase

## Compatibel met

- Charge Amps Cloud voor dynamische lastverdeling
- Charge Amps App voor opladen met zonnepanelen via de functie Green Charging

## Uw laadervaring optimaliseren

Charge Amps Amp Guard is de perfecte aanvulling op jouw lader. Dankzij dynamische lastverdeling kunt u uw auto opladen met de maximaal beschikbare energie, zonder dat de zekeringen doorslaan. Alles voor sneller, veiliger en probleemloos opladen.

## Klein. Gebouwd voor meer.

Charge Amps Amp Guard is klein, maar efficiënter dan de meeste energiemonitors. Deze monitor heeft slechts 2 DIN-plaatsen in de elektrische kast nodig, één voor het toestel en één voor de voeding, en dankzij de verbinding met Charge Amps Cloud kan hij dynamische lastverdeling aansturen naar een onbeperkt aantal laders. Bovendien kunt u met Charge Amp Guard opladen met uw zonnepanelen via Green Charging.

### Technische specificaties

Artikelnummer	Ga naar <a href="http://www.chargeamps.com/nl/">www.chargeamps.com/nl/</a> voor meer informatie	
Meetbereik (stroom)	± 0–63 A, 1- naar 3-fase	
Meetbereik (spanning)	85–256 VAC	
Netwerk	LAN, WiFi 2,4 GHz	
Voeding	12 VDC 0,5 A, geleverd door de meegeleverde 230 VAC 50 Hz voeding, of door een andere bron.	
Bedrijfstemperatuur	-35°C tot +55°C	
Veiligheidsscore	CAT III 300 V	
Installatie	Montage op DIN-rail 1M Charge Amps Amp Guard 1M voeding	
Lengte van de stroomsensorkabel (om de meetnauwkeurigheid te waarborgen mag er niet met de laadkabel geknoeid worden)	80 cm	
Maximale kabeldoorsnede voor stroomsensoren	10 mm	
Afmetingen (B x D x H)	Charge Amps Amp Guard	17,5 × 73* × 100 mm
	Voeding	17,5 × 58 × 90 mm

\*86 mm met WiFi-antenne (vanaf DIN-rail)

## Over Charge Amps

Charge Amps is een baanbrekende leverancier van laadsystemen voor elektrische voertuigen. Met intelligent en duurzaam geproduceerde producten versnelt Charge Amps de overstap naar elektrische mobiliteit. Tegenwoordig is het bedrijf actief in negen landen en levert het aan eindgebruikers, detailhandelaren en grotere bedrijven.

Lees meer op [www.chargeamps.com/nl/](http://www.chargeamps.com/nl/)

