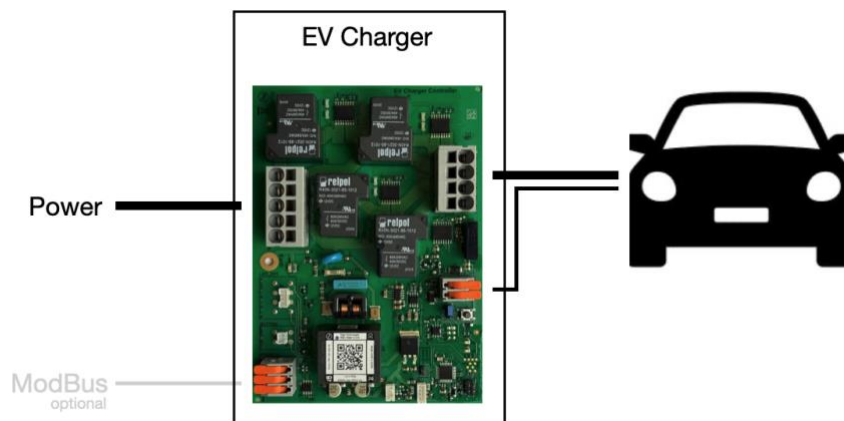


## Edge EV Charger

De Edge EV Charger is Edgetech's slimme laadcontroller voor elektrische voertuigen. Ontworpen voor krachtig, veilig en flexibel laden tot 22kW, met geïntegreerde energiemeting, load balancing en ondersteuning voor zowel thuis als zakelijk gebruik.



### Belangrijkste voordelen

- Flexibel laden: ondersteunt 1-fase en 3-fase, tot 22 kW
- Slim energiemanagement: geïntegreerde kWh-meter en load balancing.
- Compact & robuust: eenvoudig te installeren, ook buiten toepasbaar.
- Toekomstbestendig: ondersteuning voor Modbus en OCPP 1.6.
- Solar-ready: laadstroom kan worden afgestemd op eigen zonneenergieproductie

### Doelgroepen & Use Cases

- Installateurs en integrators van laadpunten
- Fabrikanten van EV-laadpalen
- Bedrijven en particulieren die een compacte en betrouwbare laadoplossing zoeken

### Kernfuncties

- Max. 3×32A (22 kW) laadcapaciteit
- 1-fase of 3-fase configuratie
- Geïntegreerde vermogens- en energiemeting
- Relais geïntegreerd voor schakeling
- Communicatie via Modbus RS485 en OCPP 1.6
- Afmetingen: 168 × 122 × 25 mm
- Voldoet aan IEC 61851 (Mode 3)