

# EV charging station

## SMILE G3-EVCT11

De slimme laadpaal met 4 laadmodi



# SMILE G3-EVCT11

## Algemeen

Afmetingen (HxBxD)	142 x 250 x 340 mm
Gewicht	3 kg
Bedrijfstemperatuur	-30 °C ~ 50 °C
Relatieve vochtigheid	15 % - 90 %
Kabelaansluiting	Type 2
Lengte kabel	7 m optioneel
Communicatie	RS-485
Monitoring	Alpha Cloud
Foutstroombewaking	6 mA DC
IP beschermingsgraad	IP65
Netfrequentie	50/60 Hz
OCPP	OCPP 1.6 Json, indien niet verbonden met AlphaESS
Compatibel	SMILE T10HV, SMILE G3 S3.6/B5/S5 SMILE G3 T4/T6/T8/T10/T12/T15/T20
Veiligheid	CE, EN 62133

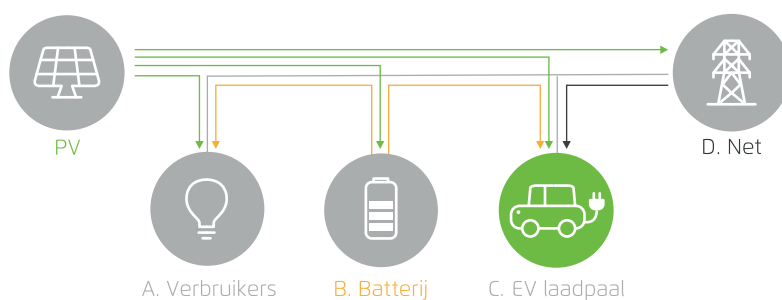
## Ingang

Nominale spanning (3P)	400 V, 3P+N+PE
Nominale spanning (1P)	230 V, 1P+N+PE
Nominale stroom	16 A

## Uitgang

Nominale stroom	16 A
Nominaal vermogen (3P)	11 kW
Nominaal vermogen (1P)	3,7 kW

## Vier laadmodi



Er zijn **vier mogelijke laadmodi**. Per modus verschilt de rangorde waarin A. je PV, B. je thuisbatterij en C. het net de verbruikers en laadpaal van stroom voorzien, zodat je op een slimme manier prioriteiten kan stellen.

In de **drie eco modi**, kan je kiezen in welke rangorde je PV en/of batterij de verbruikers en laadpaal voorzien van energie.

In de **maximale laadoptie**, zal je laadpaal zelfs stroom van het net gebruiken om je EV op te laden.

