

SolarEdge Home laagspanningsbatterij 13,8 kWh met SolarEdge Home hub-omvormer SE8K-RWB48 en back-up interface voor noodstroom



Het nieuwe SolarEdge laagspanningsopslagsysteem is de eerste 3-fasen opslag-/omvormercombinatie met back-upstroomfunctie van dit merk.

De voordelen van een opslagsysteem plus omvormer uit één hand zijn overduidelijk: maximaal vermogen, maximale efficiëntie en een competente aanspreekpartner voor vragen en problemen.

De SolarEdge Home laagspanningsbatterij kan worden gevarieerd tussen één en vijf batterijmodules. Dit houdt in, dat een netto capaciteit tussen 4,6 kWh en 23 kWh kan worden gekozen.

Productvoordelen

- Individuele capaciteit
- Eenvoudige plug & play-installatie met automatische SetApp-configuratie
- Schaalbaar tussen 4,6 en 23 kWh
- Complete set met noodstroomfunctie

Productkenmerken SolarEdge laagspanningsbatterij voor thuisgebruik

- Gewicht per batterijmodule 54,7 kg
- Communicatie: RS485 tussen de modules, CAN-bus naar omvormer
- Bodemmontage met wandbevestiging (niet sec muurbevestiging!)
- Celchemie: lithium ijzerfosfaat
- Veiligheidsklasse: IP65
- Afmetingen: 540 x 500 x 240 mm (B x H x D)
- Garantie: 10 jaar

Productkenmerken SolarEdge hub 3-fasen hybride omvormer SE8K voor thuisgebruik

- Nominaal vermogen wisselstroom: 8 kVA, 3-fasen
- Maximaal laad-/ontlaadvermogen batterij: 5 kW
- DC- of AC-systeem met SolarEdge omvormer
- PV-ingang: 2 paar MC4-ingangen
- Aansluiting batterij: 1 paar M8 kabelschoen

- Verbinding: ethernet RJ45
- Veiligheidsklasse: IP 65
- Standaard garantie: 12 jaar
- Afmetingen: 907 x 317 x 192 mm (H x B x D)
- Gewicht: bruto 40 kg / netto 37 kg
- Geïntegreerd SolarEdge thuisnetwerk

Productkenmerken back-up interface

- Automatische omschakeling < 3 seconden
- Back-up stroomvoorziening voor het hele huis of geselecteerde delen
- Volledige 3-fasen noodstroomvoorziening (niet sec een mono noodstroomvoorziening)
- Geïntegreerd SolarEdge-thuisnetwerk
- Geïntegreerde SolarEdge Home energiemeter (export / import)
- Gehele huisaansluitingen kunnen worden beveiligd met maximaal 3 x 63A (6 - 16 mm² aansluitklem)
- Vermogen: 230 V
- Draaistroom en faseverschuivingsbelasting tot 3 kVA
- Geschikt voor black-start
- Afmetingen: 390 x 238 x 147 mm (H x B x D)
- Communicatie: RS485 of thuisnetwerk
- Gewicht: 5 kg
- Veiligheidsklasse: IP65, geschikt voor buitengebruik
- Regelt het afsluiten van huisbelastingen van het net naar de back-upmodus

Pakketinhoud

- SolarEdge back-up interface voor thuisgebruik, artikelnummer: 7412 met reeds geïntegreerde SolarEdge Home energiemeter, artikelnummer: 7066
- SolarEdge Home laagspanningsbatterij 13,8 kWh, artikelnummer: 7496 inclusief alle benodigde kabels en toebehoren
- SolarEdge Home hub-omvormer 8 kVA, artikelnummer: 7409
- 1 x aansluitkabel batterij-omvormer, artikelnummer: 7419