

# HHPS 6 (1 fase)



## Parameters

Batterijtype	IFpP
Levensduur Cycli	≥6000keer bij 25 °C
Maximale Efficiëntie	97.8%
MPPT Efficiëntie	99.9%
Montage	Modulaire Stapeling/Grond
Communicatie	WiFi/Bluetooth/DRM/4G
Ondersteuning voor Toepassingssoftware	iOS/Android/Web
Koelmethode	Natuurlijke Koeling
Bedrijfstemperatuurbereik	-25~60 °C (Afname boven 45 °C )
Optimaal Bedrijfstemperatuurbereik	25±2 °C
Luchtvochtigheid	0~100% Relatieve Vochtigheid
Geluidsniveau	≤25 dB
Beschermingsklasse	IP66
Garantie	10Jaar

## Fotovoltaïsche invoer

Maximaal Ingangsvermogen	8000 W
Nominale Ingangsspanning	360 Vd.c.
Maximale Ingangsspanning	550 Vd.c.
Startspanning	150 Vd.c.
MPPT Spanningsbereik	100 Vd.c.~540 Vd.c.
Maximale PV Ingangsstroom	15 Ad.c./15 Ad.c.
Maximale Kortsluitstroom	20 Ad.c./20 Ad.c.

## Reserve

Nominale Uitgangsvermogen	6000 W
Maximale Schijnbare Uitgangsvermogen	6000 VA
Nominale Uitgangsspanning	230 Va.c. L/N/PE
Nominale Uitgangsstroom	26.09 Aa.c.
Nominale Uitgangsfrequentie	50/60 Hz
Golfvorm	Sinusgolf

## Batterij

Nominale Spanning	51.2 Vd.c.
Spanningsbereik	40.8 Vd.c.~57.6 Vd.c.
Nominale Laadstroom	100 Ad.c.
Nominale Ontlaadstroom	120 Ad.c.

## Bescherming

Anti-eilandbescherming	Ja
PV Omgekeerde Polariteit Bescherming	Ja
Isolatiweerstand Detectie	Ja
Reststroomdetectie	Ja
Uitgang Overstroombeveiliging	Ja
Uitgang Kortsluitbeveiliging	Ja
Overspanningscategorie	II (voor Pw/Batterij) III (voor AC Netstroom)
Battery Reverse Polarity Protection	Ja

## AC Netstroom

Nominaal Invoervermogen	6000 W
Nominale Uitgangsvermogen	6000 W
Maximaal Uitgangsschijnbaar Vermogen	6000 VA
Nominale Spanning	230 Va.c. L/N/PE
Invoerspanningsbereik	184 Va.c.~276 Va.c.
Nominale Stroom	26.09 Aa.c.
Nominale Uitgangsfrequentie	50/60 Hz
Vermogensfactorbereik	0.8 leidend ~ 0.8 achterlopend

## Toepasselijke Normen

Netverbinding:

AUS: AS 4777.2.CEC+RCM. DE: DIN VDE V 0124-100 2020.VDE-AR-N 4105 2018. AT: OVE Directive R 25 2020.TOR Erzeuger Type A V1.2.

IT: CEI 0-21; UK: G99/1-8typeA; IE: Distribution Code Version 8; BE: C10/11 2021; CH: NA/EEA-NE7-CH:2020; FR: DINVDE 0126-1-1VFR:2019.

ES: NTS 631V21 SEPE (type A); UNE 217001; UNE 217002; PT: RfG +Portugal deviation

Veiligheid:

Omvormer: IEC 62109-1; IEC 62109-2

Elektromagnetische Compatibiliteit:

IEC 61000-6-1; IEC 61000-6-3

# 5KWH+

## Batterij voor huishoudelijke energieopslag



### Parameters

Nominale Spanning	51.2 Vd.c.
Spanningsbereik	40.8 Vd.c.~57.6 Vd.c.
Ontlaaddiepte	100%
Meetnauwkeurigheid	≤2%
Batterijtype	IFpP
Batterijaanduiding	IFpP48/133/174 [16S] M/-20+50/90
Coderingsregel	EA.LESY.5kWh-16A0
Levensduur Cycli	≥6000Times 25 °C
Montage	Modulaire Stapeling/Grond
Bescherming	BMS/Software/Hardware/Zekering
BMS Communicatieprotocol	RS485; CAN
Koelmethode	Natuurlijke Koeling
Bedrijfstemperatuurbereik	-20~58 °C
Optimaal Bedrijfstemperatuurbereik	25±2 °C
Opwarmen tijdens opladen/ontladen	Charging: Opladen: T<5°C, opwarmen tot 20 °C±2°C; Discharging: Ontladen: T<-5°C, opwarmen tot 5 °C±2°C
Opslagtemperatuur	0~40 °C ≤1Jaar
Luchtvochtigheid	0~100% Relatieve Vochtigheid
Geluidsniveau	≤25 DB
Beschermingsklasse	IP66
Garantie	10Jaar

### Toepasselijke Normen

Veiligheid: IEC 62619 2022;ISO 13849;IEC/EN 62040-1  
Elektromagnetische Compatibiliteit: IEC 61000-6-1;IEC 61000-6-3



Add : Groenlandstrasse 29, 46446, Elten, Germany

Tel : +31651 666673

Zip : 46446

VAT : DE326923773