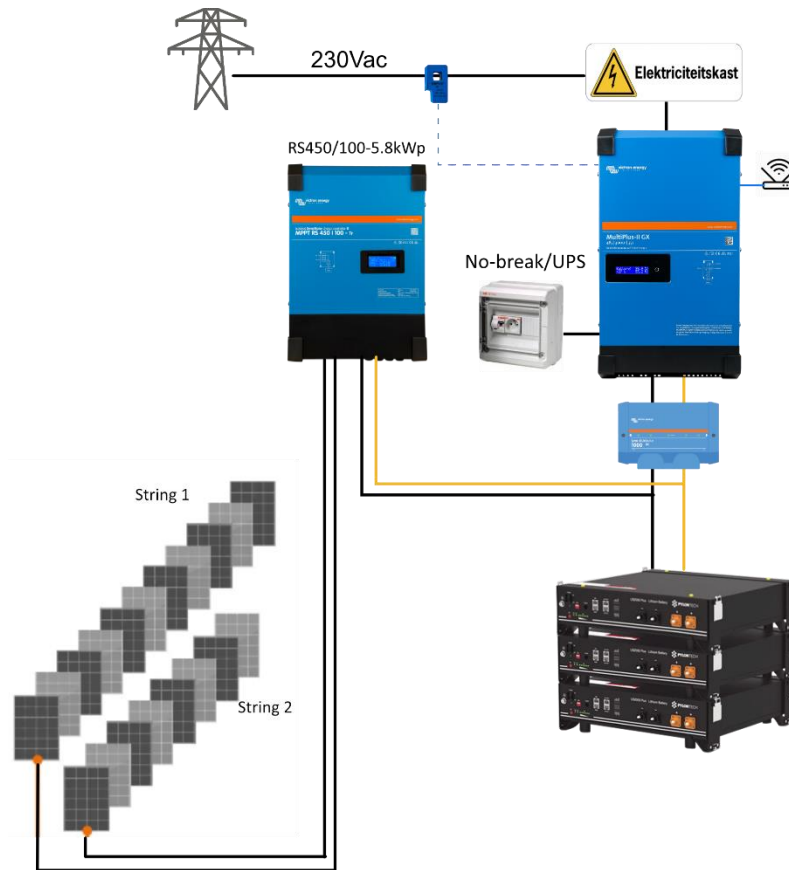


## S<sup>3</sup> batterijopslag - 5kVA - US3000/US5000 - MPPT



### BESCHRIJVING

De S<sup>3</sup>-5kVA-PV1 is een compleet installatiepakket voor de vakman en bestaat uit:

- Een omvormer/lader MultiPlus-II 48/5000/70-50 GX van Victron Energy
- Een zonnelader Smart MPPT 450/100 Tr (laadvermogen 5.8kW) van Victron Energy met VE-Direct communicatiekabel
- Geïntegreerde regeling en bewakingsmodule
- Stroomsensor met kabel van 5m (te plaatsen direct achter de meteraansluiting)
- Aansluitkit DC (Lynx distributor, zekeringen, batterijkabels van 2m)
- X aantal Pylontech batterijen US3000/US5000 + beugels om deze te stapelen
- Programmatie van het systeem en configuratie van de monitoring via het VRM-portaal van Victron Energy

### INSTALLATIE

De S<sup>3</sup> is compleet met DC-kabels en zekeringen. Enkel de AC-beveiligingen en AC-bedrading moeten door de installateur worden voorzien. De S<sup>3</sup> wordt parallel aan de huisinstallatie geïnstalleerd.

## SPECIFICATIES MULTIPLUS II

In/uitgangsspanning	230V-50Hz
Maximaal schijnbaar feed in vermogen bij 25°C	4500 VA
Laadvermogen bij 25°C	70 A
No-break vermogen bij 25°C	4000 W
Synergrid C10/26	✓
Geïntegreerde sturing/ internet	✓
Uitlezing/bediening via App	✓
Gewicht	30 kg
Afmetingen (hxbxd)	565x323x148
Garantie	5 jaar (uitbreidbaar naar 10 jaar)

## SPECIFICATIES MPPT

Maximaal PV-vermogen	5200Wp per tracker (2)
Laadstroom MPPT-zonnelader	100A
VOC spanning	450V
Gewicht	7.9 kg
Afmetingen (hxbxd)	440 x 313 x 126
Garantie	5 jaar (uitbreidbaar naar 10 jaar)

## SPECIFICATIES PYLONTECH

	US3000	US5000
Nominale energie	3.5kWh	4.8kWh
Gewicht	32 kg	40 kg
Rendement	95%	95%
Nominale spanning	48VDC	48VDC
Aantal cycli	>6000 (25°C)	>6000 (25°C)
Laad/ontlaadstroom	37A aanbevolen (74A max)	80A aanbevolen (101A max)
Werkings temperatuur	0°C tot 50°C	0°C tot 50°C
Afmetingen	442*420*132 mm	442*420*161 mm
Garantie	10 jaar (onder voorwaarden)	10 jaar (onder voorwaarden)