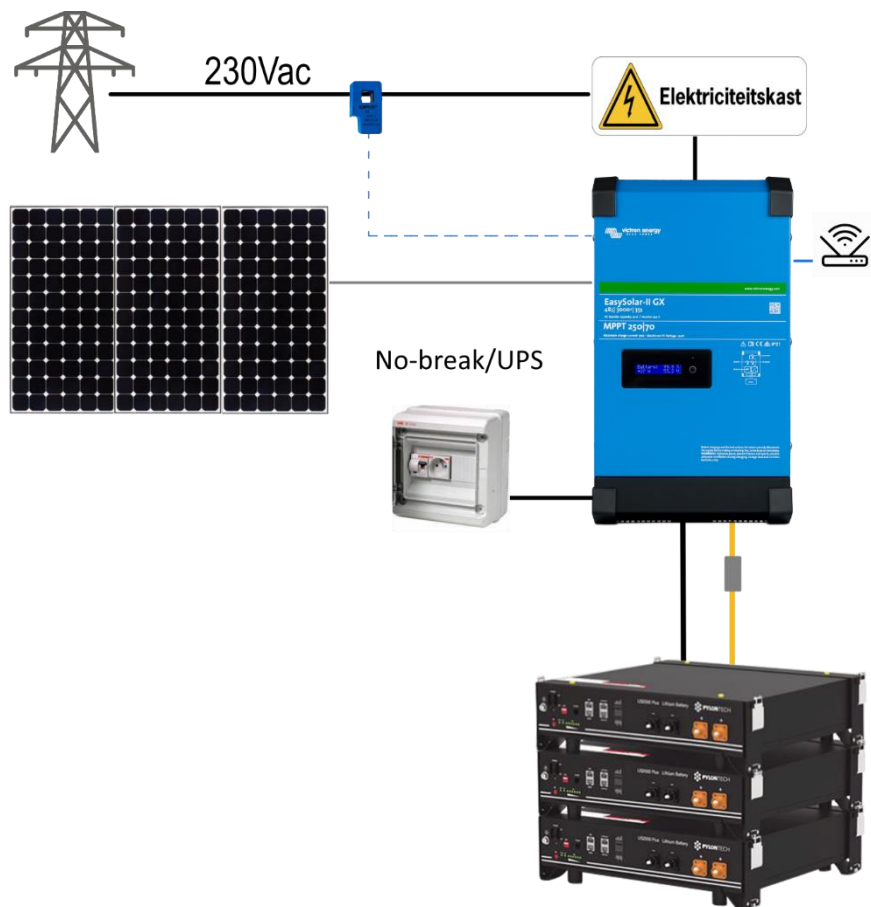


S³ batterijopslag 3kVA - US2000 - MPPT



BESCHRIJVING

De S³-3kVA-PV1 is een compleet installatiepakket voor de vakman en bestaat uit:

- Een EasySolar-II GX 48/3000 met ingebouwde zonnelader MPPT 250/70 (4kWp)
- Geïntegreerde regeling en bewakingsmodule
- Stroomsensor met kabel van 5m (te plaatsen direct achter de meteraansluiting)
- Aansluitkit DC (zekeringhouder, zekering, batterijkabels van 2m)
- X aantal Pylontech US2000 batterijen van 2.4kWh + beugels om deze te stapelen
- Programmatie van het systeem en configuratie van de monitoring via het VRM-portaal van Victron Energy

INSTALLATIE

De S³ is compleet met DC-kabels en zekeringen. Enkel de AC-beveiligingen en AC-bedrading moeten door de installateur worden voorzien. De S³ wordt parallel aan de huisinstallatie geïnstalleerd.

SPECIFICATIES EASYSOLAR II

In/uitgangsspanning	230V-50Hz
Maximaal schijnbaar feed in vermogen bij 25°C	2500 VA
Laadvermogen bij 25°C	35 A
No-break vermogen bij 25°C	2400 W
Maximaal PV-vermogen / VOC spanning	4000W/250V
Laadstroom MPPT-zonnelader	70A
Synergid C10/26	✓
Geïntegreerde sturing / internet	✓
Uitlezing/bediening via App	✓
Gewicht	26 kg
Afmetingen (hxbxd)	506x275x237 mm
Garantie	5 jaar (uitbreidbaar naar 10 jaar)

SPECIFICATIES US2000 PYLONTECH

Nominale energie	2,4kWh
Gewicht	24 kg
Rendement	95%
Nominale spanning	48VDC
Aantal cycli	>6000 (25°C)
Laad/ontlaadstroom	25A aanbevolen (50A max)
Werkings temperatuur	0°C tot 50°C
Afmetingen	440x410x89 mm
Garantie	10 jaar (onder voorwaarden)

PRIJZEN

Omschrijving	Aantal	Eh. prijs excl. BTW	Eh. prijs incl. 21% BTW
S ³ -3K-7.2-PV1 inclusief lithium batterij 7.2kWh (3 modules) & zonnelader MPPT 250/70	1	€ 5.405,01	€ 6.540,06
S ³ -3K-9.6-PV1 inclusief lithium batterij 9.6 kWh (4 modules) & zonnelader MPPT 250/70	1	€ 6.332,08	€ 7.661,82
Extra energiemeter voor fase compensatie bij 3 fase net			
- ET340 + kabel 5m	1	€ 182,00	€ 220,22
- EM24 met ethernet verbinding	1	€ 245,00	€ 296,45

Prijzen zijn inclusief Recupel bijdrage en exclusief Bebat bijdrage: per US2000 module €53.80

Prijzen geldig op 05/01/2022, onder voorbehoud van prijswijzigingen