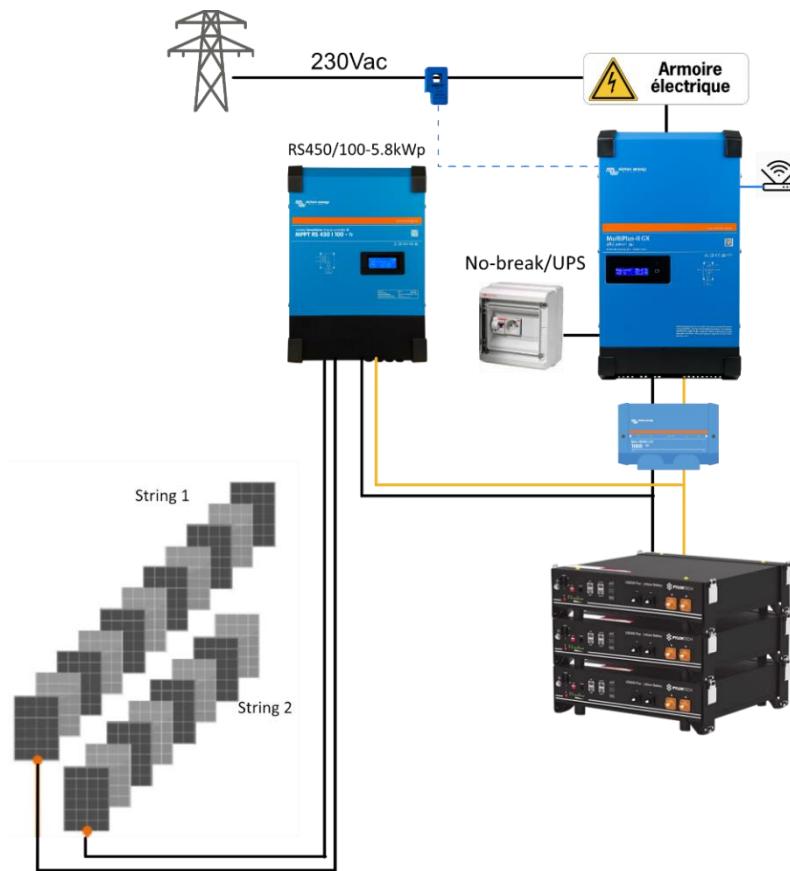


## S<sup>3</sup> Stockage sur batterie - 5kVA - US3000/US5000 - MPPT



### DESCRIPTION

Le S<sup>3</sup>-5kVA-PV1 est un pack d'installation complet destiné au professionnel et composé des éléments suivants :

- un convertisseur/chargeur MultiPlus-II 48/5000/70-50 GX de Victron Energy
- Un chargeur solaire Smart MPPT 450/100 Tr (puissance de charge 5.8kW) de Victron Energy avec câble de communication VE-Direct
- un module de réglage et de surveillance
- un transformateur de courant avec 5 m de câble (à installer directement derrière le raccordement au compteur)
- kit de raccordement DC (distributeur Lynx, fusibles, câbles de batteries de 2m)
- X nombre de batteries Pylontech US3000/US5000 + supports pour empiler les batteries
- la programmation du système et la configuration du suivi via le portail VRM de Victron Energy

### INSTALLATION

Le S<sup>3</sup> est complètement composé de câbles DC et de fusibles. L'installateur ne doit prévoir que les disjoncteurs CA et le câblage CA. Le S<sup>3</sup> fonctionne parallèlement à une installation existante.

## SPECIFICATIONS MULTIPLUS II

Tension d'entrée/de sortie	230V-50Hz
Puissance en parallèle à 25 °C	4500 VA
Puissance de charge à 25 °C	70 A
Puissance no-break à 25 °C	4000 W
Synergrid C10/26	✓
Écran graphique avec Internet	✓
Lecture/commande par appli	✓
Poids	30 kg
Dimensions	565x323x148
Garantie	5 ans (extensible à 10 ans)

## SPECIFICATIONS MPPT

Puissance PV maximale	7200W par tracker (2) /450VOC
Courant de charge du chargeur solaire MPPT	100A
Tension VOC	450V
Poids	7.9 kg
Dimensions	440 x 313 x 126
Garantie	5 ans (extensible à 10 ans)

## SPECIFICATIONS PYLONTECH

	US3000	US5000
Energie nominale	3.5kWh	4.8kWh
Poids	32 kg	40 kg
Efficacité	95%	95%
Tension Nominale	48VDC	48VDC
Nombre de cycles	>6000 (25°C)	>6000 (25°C)
Courant de charge/décharge	37A recommandés (74A max)	80A recommandés (101A max)
Température ambiante	0°C tot 50°C	0°C tot 50°C
Dimensions	442*420*132 mm	442*420*161 mm
Garantie	10 jaar (onder voorwaarden)	10 jaar (onder voorwaarden)