

COFFRET DE PROTECTION AC/DC TRI 16A 400V 20A 500Vdc

pour onduleur hybride
avec batterie
et circuit secours
Grid + EPS



SYRIUS
Solar Industry

**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

SYRIUS PVACE085

Syrius Solar Industry, fabricant de panneaux solaires français, a intégré la **fabrication des coffrets de protection AC et DC** pour les installations photovoltaïques.

La gamme de coffrets Syrius répond à la norme **C15-712-1** pour les installations en autoconsommation et à la norme **C15-712-3** pour les installations avec batteries de stockage.

Conçu pour protéger les onduleurs, les panneaux et les personnes en cas de défaillance, ce **coffret AC et DC** est préconisé pour une installation photovoltaïque d'une puissance de **9 kW** avec un courant triphasé, avec batterie de stockage et sortie EPS pour circuit secours

LES + PRODUITS

Bornes
à levier **Wago** (installation rapide)

Raccordement **réseau et onduleur simplifié**
(système intuitif à embouts
à perforation directe)

Maîtrise
des installations avec batteries

Connecteurs **MC4 Staubli**

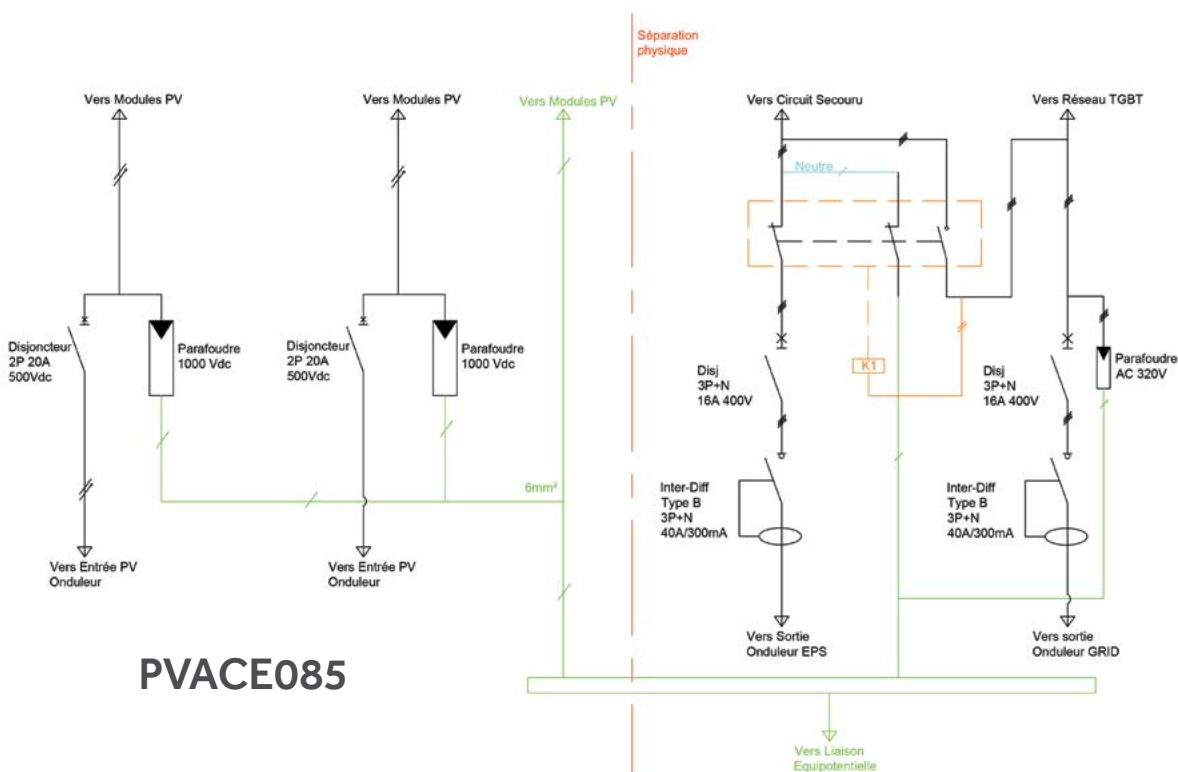
Fabrication Française



CARACTÉRISTIQUES

PVACE085

Fonction	Protections AC / DC avec batteries
Intensité (DC)	20 A
Tension (DC)	500Vdc
Tension sortie (AC)	400 V (3P + N)
Puissance sortie Max (AC)	10 kW
Protection différentielle	circuit Grid : 16 A Type B 300 mA / circuit EPS : 16 A Type B 300 mA
Protection foudre	DC 40kA & AC 20kA Type 2
Nombre de MPPT	2
Entrée par Tracker	1
Norme	C15-712-3 / NFC15-100 / IEC61439
Classe de protection	IP65 / IK09
Dimensions LxHxP (mm)	430×650×150 (3 rangées)
Poids (kg)	10
Inverseur de source	Bascule le circuit secouru sur la sortie EPS en mode back up
Conjoncteur de neutre	Mise à la terre du neutre du circuit secouru en mode back up



PVACE085



SYRIUS SOLAR INDUSTRY
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes - 34880 Lavérune - France
+33 (0) 4 67 82 00 18 - contact@syrius-solar.fr
SAS au capital de 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041



www.syrius-solar.fr



Tous nos produits

