



# COFFRET DE PROTECTION AC/DC MONO

## 32A 230V 20A 500Vdc

pour onduleur hybride  
avec batterie  
et circuit secouru  
Grid + EPS

SYRIUS  
Solar Industry

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

## SYRIUS PVACE080 & PVACE81

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 **6 kW** avec un courant monophasé, avec batterie de stockage et sortie EPS pour circuit secouru

## 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

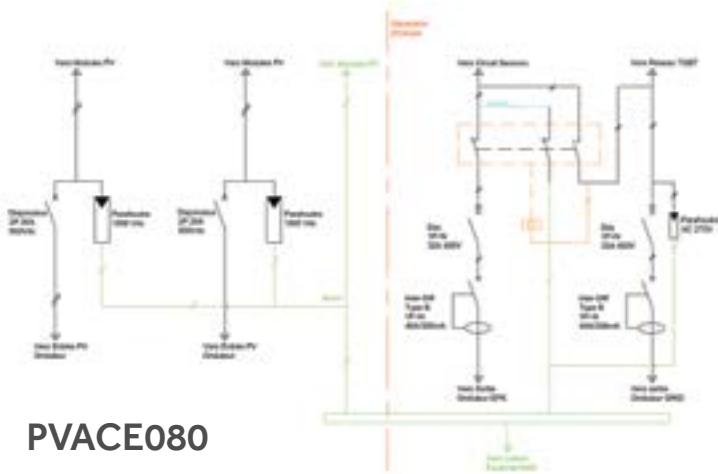


## CARACTÉRISTIQUES

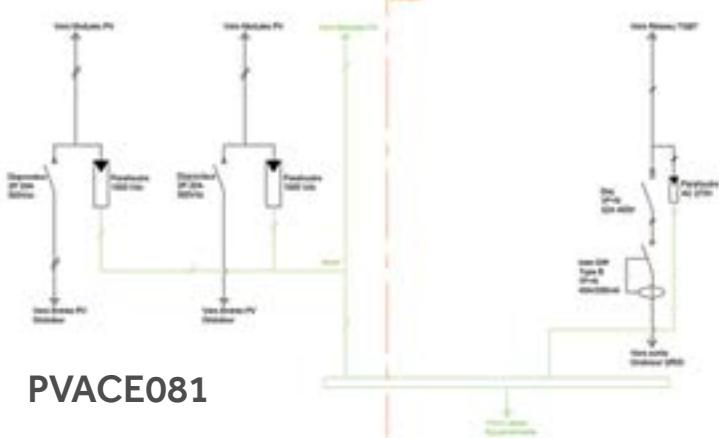
FABRIqué  
EN FRANCE



	PVACE080	PVACE081
Fonction	Protections AC / DC avec batteries	
Intensité (DC)	20 A	
Tension (DC)	500Vdc	
Tension sortie (AC)	230 Vac (1P+N)	
Puissance sortie (AC)	32A / 7360 W	
Protection différentielle	circuit Grid : inter. Diff Type B 300 mA circuit EPS : inter. Diff Type B 300 mA	circuit Grid : inter. Diff 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)	320×470×150 (2 rangées)	320×320×150 (1 rangée)
Poids (kg)	5,52	3,32
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	



PVACE080



PVACE081



[www.syrius-solar.fr](http://www.syrius-solar.fr)



Tous nos produits

SYRIUS SOLAR INDUSTRY

15 rue du Perpignan - ZAC Descartes - 34880 Lavérune - France

+33 (0) 4 67 82 00 18 - [contact@syrius-solar.fr](mailto:contact@syrius-solar.fr)

SAS au capital de 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041