

# SPC01

## Boîtier de contrôle de puissance

Le boîtier de commande SPC01 est conçu pour assurer la fonction de limitation de puissance ou de contrôle à zéro injection, conformément aux codes et réglementations des réseaux locaux. Il est utilisé avec les onduleurs photovoltaïques triphasés KSTAR raccordés au réseau (3-125 kW) via l'interface RS-485. Le compteur intelligent intégré mesure en temps réel la puissance du côté raccordé au réseau de la centrale photovoltaïque.



### Puissant

Supporter jusqu'à 80 onduleurs  
Distance de communication de l'onduleur jusqu'à 1000 m



### Facile à installer

Monté sur mur / sur étagère  
IP65 pour installation extérieure



### Connectivité flexible

Prise en charge de plusieurs modes de communication  
Télécharger les données opérationnelles sur le serveur cloud en temps réel



### Forte adaptabilité

Temps de réponse zéro-exportation < 2s  
Support de mise à jour à distance

Spécifications techniques	SPC01
<b>Saisir</b>	
Tension d'entrée nominale	230 Vca (L-N) / 400 Vca (L-L)
Plage de tension d'entrée	173 ~ 480 Vca
Type de connexion de la ceinture	3W + N + PE
Fréquence d'entrée nominale	50 / 60 Hz
Plage de fréquence d'entrée	45 ~ 65 Hz
Classe de protection contre la foudre	Grade C
<b>Communication</b>	
Terminaux de communication de l'onduleur	RS-485*5
Max. Nombre d'onduleur	80 (Chaque terminal se connecte à jusqu'à 16 onduleurs)
Max. Distance de communication de l'onduleur	1000 m
Communication	Ethernet / WiFi / 4G (Optionnel)
IHM	Bluetooth + Indicateur lumineux
<b>Fonction</b>	
Échec de communication - Arrêt	Oui
Mise à jour à distance	Oui
Exportation nulle	Oui
Temps de réponse zéro-export	2s
Précision de contrôle zéro-export	3%
<b>Paramètre Mécanique</b>	
Dimensions (L x H x P)	420 x 320 x 132 mm
Poids	5,3 kg
Plage de température de fonctionnement	-25 a +60°C
Type de refroidissement	Convection naturelle
Max. Opération Altitude	3000 m
Opération Humidité	0 ~ 100% (Pas de condensation)
Classe IP	IP65
Installation	Monté sur mur / sur rack

