

## S5-E01P(4-5)K-48

# Onduleurs offgrid Solis monophasés basse tension

### Caractéristiques:

- Mode de charge rapide en un clic
- La gestion arrêt/marche du générateur est ajoutée pour une installation plus intelligente
- Une nouvelle période de charge forcée permet d'optimiser les revenus en fonction de la différence de prix de l'électricité
- Égalisation de la batterie pour une performance et une durée de vie accrues

### Modèle:

S5-E01P4K-48 / S5-E01P4K-48-P

S5-E01P5K-48 / S5-E01P5K-48-P



Vue 360°



## Fiche technique

## S5-E01P(4-5)K-48

Modèle	4K	4K-P	5K	5K-P
Capacité parallèle	Non	Oui, 6 onduleurs	Non	Oui, 6 onduleurs
<b>Batterie</b>				
Tension nominale de la batterie	48 V			
Type de batterie	Li-ion / plomb-acide			
Courant de charge / décharge max.	100 A			
Communication	CAN			
<b>Sortie de l'onduleur</b>				
Puissance de sortie nominale	4 kVA / 4 kW		5 kVA / 5 kW	
Tension de sortie nominale	230 V ± 1%			
Fréquence nominale	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%			
Capacité de surtension	8 kVA		10 kVA	
Forme d'onde de tension de sortie	Onde sinusoïdale pure			
Temps de transfert	10 ms typique, 20 ms max			
THDv (@charge linéaire)	< 3%			
Rendement maximal (PV-AC)	96.6%			
<b>Chargeur solaire</b>				
Type de chargeur solaire	MPPT			
Puissance PV max. recommandée	4.5 kW		5.5 kW	
Tension d'entrée max.	500 V			
Plage de tension MPPT	90 - 480 V			
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.	1 / 2			
Courant d'entrée max. par MPPT	27 A			
Courant de charge solaire maximal	100 A			
<b>Chargeur CA</b>				
Tension d'entrée nominale	230 V			
Gamme de fréquence	90 - 280 V			
Gamme de fréquence	50 Hz / 60 Hz (Détection automatique)			
Courant de charge AC maximal	60 A		80 A	
<b>Protection</b>				
Protection contre les surtensions de sortie	Oui			
Protection contre les surintensités de sortie	Oui			
Protection contre les courts-circuits	Oui			
Protection contre les surtensions	Oui			
Protection thermique	Oui			
AFCI intégré	Oui <sup>(1)</sup>			
<b>Données générales</b>				
Dimensions (L × H × P)	335 × 450 × 160 mm			
Masse	14 kg			
Humidité relative	5% - 95% (Sans condensation)			
Plage de température ambiante de fonctionnement	-10 ~ +60°C			
Plage de température de stockage	-25 ~ +60°C			
Indice de protection	IP21			
Altitude de fonctionnement max.	2000 m			
Norme de sécurité	IEC 62109, IEC 61000, 55011, RED			
<b>Caractéristiques</b>				
Connexion DC	Connecteurs terminaux			
Connexion AC	Connecteurs terminaux			
Affichage	LCD			
Communication	CAN, BMS, Contact sec, Bluetooth, En option: Wi-Fi			

(1) Activation requise.