

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Onduleurs à couplage AC Solis monophasés basse tension

Caractéristiques:

- Prise en charge du mode d'écrêtement des pointes
- Capacité de charge/décharge maximale de 125A/6kW à la pointe de l'industrie
- Fournit une solution intelligente de gestion du temps d'utilisation avec le groupe de surveillance
- Compatible avec plusieurs marques de batteries au lithium
- Protection accrue de la batterie et caractéristiques de fonctionnement pour prolonger la durée de vie de la batterie
- 6 réglages de temps de charge/décharge personnalisables

Modèle:

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



Fiche technique

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Modèle	3.6K	4.6K	5K	6K
Batterie				
Type de batterie	Li-ion			
Plage de tension de la batterie	40-60 V			
Courant de charge/décharge max.	75 A	96 A	105 A	125 A
Communication	CAN			
Sortie AC (côté réseau)				
Puissance de sortie nominale	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Puissance de sortie apparente max.	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Phase de fonctionnement	1/N/PE			
Tension nominale de l'onduleur	220 V / 230 V			
Plage de tension réseau	187-253 V			
Fréquence nominale de l'onduleur	50 Hz / 60 Hz			
Courant nominal de sortie de l'onduleur	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Max. courant de sortie	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Facteur de puissance	>0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)			
THDi	<3%			
Entrée AC (côté réseau)				
Plage de tension d'entrée	187-253 V			
Max. courant d'entrée	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Puissance d'entrée max.	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Plage de fréquence	45-55 Hz / 55-65 Hz			
Rendement				
Rendement max. BAT chargée/déchargée en AC	> 93,5%			
Protection				
Classe de protection	I			
Catégorie de surtension	DC II / AC III			
Protection contre la décharge de la batterie	Oui			
Protection contre les surtensions et les sous-tensions de la batterie	Oui			
Protection contre les courts-circuits	Oui			
Protection contre les surintensités de sortie	Oui			
Protection thermique	Oui			
Données générales				
Dimensions (L × H × P)	440*465*192 mm			
Masse	24.5 kg			
Topologie	Isolation haute fréquence			
Plage de température ambiante de fonctionnement	-25 ~ +60°C			
Humidité relative	0-95%			
Indice de protection	IP66			
Système de refroidissement	Convection naturelle			
Altitude de fonctionnement max.	4000 m			
Norme réseau	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Norme de sécurité / CEM	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
Caractéristiques				
Connexion DC	Bornier			
Connexion AC	Prise à connexion rapide			
Affichage	LED + APP			
Communication	RS485, CAN, En option: Wi-Fi, LAN			