

## S6-EA1P(3.6-6)K-L

# Inverter Solis monofase a bassa tensione accoppiati in AC

### Caratteristiche:

- Supporta sei diverse impostazioni di carica e scarica della batteria per ridurre la bolletta elettrica
- Supporta opzioni di impostazione generali per le batterie al litio, adatte per batterie non comunicanti
- Monitoraggio della batteria in tempo reale, aggiornamento da remoto e funzione di riparazione della batteria per prolungarne la durata
- Supporta il controllo delle punte di carico sia in modalità “uso autonomo” che in modalità “generatore”
- Facilita la modalità standby a basso consumo per ridurre al minimo il consumo energetico complessivo del sistema

### Modelli:

S6-EA1P3.6K-L / S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L / S6-EA1P6K-L



## Scheda Tecnica

## S6-EA1P(3.6-6)K-L

Modelli	3.6K	4.6K	5K	6K
<b>Batteria</b>				
Tipo di batteria	Ioni di litio			
Intervallo di tensione ammesso	40 - 60 V			
Massima corrente di carica / scarica	75 A	96 A	105 A	125 A
Comunicazione	CAN			
<b>Ingresso AC (Lato rete)</b>				
Intervallo di tensione in ingresso	187 - 253 V			
Corrente massima in ingresso	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Intervallo di frequenza	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
<b>Uscita AC (Lato rete)</b>				
Potenza in uscita nominale	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Potenza apparente massima in uscita	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Fase operativa	1/N/PE			
Tensione di rete nominale	220 V / 230 V			
Intervallo di tensione di rete	187 - 253 V			
Frequenza di rete nominale	50 Hz / 60 Hz			
Corrente in uscita di rete nominale	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Corrente massima in uscita	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Fattore di Potenza	> 0,99 (0,8 in testa - 0,8 in ritardo)			
THDi	< 3%			
<b>Efficienza</b>				
Efficienza massima BAT caricata / scaricata in AC	> 93,5%			
<b>Protezione</b>				
Classe di protezione	I			
Categoria di sovratensione	DC II / AC III			
Protezione da polarità inversa batteria	Sì			
Protezione da sovratensione e sottotensione batteria	Sì			
Protezione da corto circuito	Sì			
Protezione da sovracorrente in uscita	Sì			
Protezione temperatura	Sì			
<b>Dati Generali</b>				
Dimensioni (W × H × D)	440 × 465 × 192 mm			
Peso	19.9 kg			
Topologia	Isolamento ad alta frequenza			
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio	-25 ~ +60°C			
Grado di protezione	IP66			
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento naturale			
Massima altitudine di funzionamento	4000 m			
Standard di collegamento rete	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Standard di sicurezza / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
<b>Caratteristiche</b>				
Collegamento DC	Morsettiera			
Collegamento AC	Spina di connessione rapida			
Schermo	Indicatore LED e Bluetooth + APP			
Comunicazione	RS485, CAN, Opzionale: Wi-Fi, LAN			