



# Inverter Ibrido

## Accumulatore di energia (AC Trifase)

### Applicazioni



Villa



Stazione base di comunicazione



Aree nomadi



Fattoria



Uso domestico



Alimentazione di campo

### Topologia del prodotto



### Flessibile

Ampia gamma di tensione in ingresso.  
Compatibile con batterie al piombo-acido o agli ioni di litio o altre batterie.



### Affidabile

Funzione anti controflusso compatibile.  
Protezione della connessione inversa della batteria.



### Design

Alla moda, leggero con funzionamento intelligente.  
Raffreddamento naturale e silenzioso.  
IP65, design da parete, salvaspazio.  
Touch screen LCD.



### Avanzato

Sistema di gestione intelligente dell'energia per la casa.  
Gestione del dispacciamento dell'energia e della risposta sul lato della domanda.  
Gestione di centrali elettriche virtuali distribuite.

Model	BSE6KH3	BSE8KH3	BSE10KH3	BSE12KH3
<b>PV INPUT</b>				
Max. Potenza in Ingresso	7.8KW	10.4KW	13KW	15.6KW
Max. Tensione PV	1000V			
Intervallo MPPT/nominale	125V-850V			
Max. Corrente di ingresso	12.5A*2			
Tracker MPPT/stringhe	2/1	2/1	2/1	2/1
<b>AC OUTPUT</b>				
Max. potenza di uscita	6.6KVA	8.8KVA	11KVA	13.2KVA
Max. Corrente di uscita	9.5A	12.7A	15.9A	19.1A
Tensione nominale/intervallo	400VAC /360Vac~440Vac			
Frequenza	50 /60Hz			
PF	0.99in ritardo-0.99 in anticipo			
THDI	<3%			
Topologia di uscita CA	3W+N+PE			
<b>BATTERIA</b>				
Gamma tensione batteria	125V~600V			
Corrente di carica/scarica	50A	50A	50A	50A
Max. tensione di carica	6.6KW	8.8KW	11KW	13.2KW
Tipo di batteria	Ioni di Litio / Piombo-acido			
Interfaccia di comunicazione	CAN/RS485			
<b>EPS OUTPUT</b>				
Max. potenza di uscita	6.6KVA	8.8KVA	11KVA	13.2KVA
Tensione nominale	400Vac			
Corrente nominale	9.5A	12.7A	15.9A	19.1A
Frequenza nominale	50 /60Hz			
Tempo di commutazione automatico	<20ms			
THDU	<2%			
<b>DATI GENERALI</b>				
Carica/scarica della batteria	97.5%	97.5%	97.5%	97.6%
DC max. efficienza	97.9%	97.9%	98.2%	98.2%
Euro efficienza	97.2%	97.2%	97.5%	97.5%
MPPT efficienza	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%
Classe di protezione	IP65			
Emissione rumore (tipico)	<35dB			
Temperatura di operazione	-25°C~+60°C			
Raffreddamento	Naturale			
Umidità relativa	0 ~95% (senza condensa)			
Altitudine	2000m			
Dimensioni (LxPxH)	530X200X560mm			
Peso	29kg			
Topologia inverter	Senza transformer			
Autoconsumo	<3W			
<b>CARATTERISTICHE</b>				
Display	LCD			
Interfaccia:rs485/wifi/lan /can/drm	yes /opt/opt/yes/yes			
Certificati	CE、TUV			