



# Inverter Ibrido

Accumulo di energia (Bassa Tensione della Batteria)

## Applicazioni



Villa



Stazione base di comunicazione



Aree nomadi



Fattoria

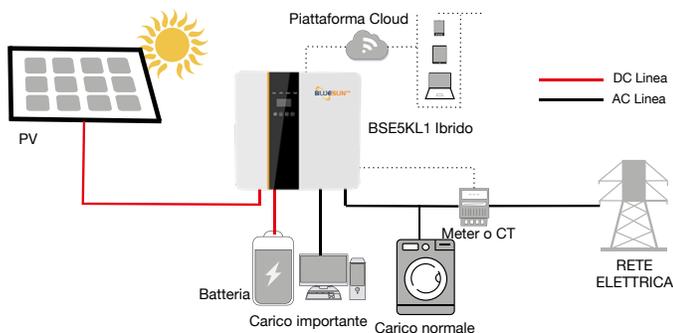


Uso domestico



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.

Modello	BSE3KL1	BSE3.6KL1	BSE4KL1	BSE4.6KL1	BSE5KL1	BSE6KL1
<b>PV IMPUT</b>						
Max. Potenza in Ingresso	4600W		6000W		7000W	
Tensione di avviamento			125V			
Max. Tensione PV			550V			
Intervallo MPPT/nominale			125V-500V /360V			
Max. Corrente di ingresso			14A/14A			
Tracker MPPT/stringhe			2/1			
<b>AC OUT PUT</b>						
Potenza nominale w/va	3000VA/3000W	3600VA/3600W	4000VA/4000W	4600VA/4600W	5000VA/5000W	6000VA/6000W
Max. Corrente di uscita	13A	16A	17.4A	20A	21.7A	26A
Tensione nominale/intervallo			230V /180Vac~280Vac			
Frequenza			50 /60Hz			
PF			0.99 in ritardo-0.99 in anticipo			
THDI			<3%			
Topologia di uscita CA			L+N+PE			
<b>BATTERIA</b>						
Gamma tensione batteria			40~58V			
Max. tensione di carica			58V			
Corrente di carica/scarica	95A/62.2A	95A/75A	95A/83.3A	95A/95.8A	95A/104.2A	95A/110A
tipo di batteria			Litio / Piombo-acido			
Interfaccia di comunicazione			CAN/RS485			
<b>EPS OUTPUT</b>						
Potenza nominale w/va	3000VA/3000W	3600VA/3600W	4000VA/4000W	4600VA/4600W	5000VA/5000W	6000VA/6000W
Tensione nominale			230Vac			
Corrente nominale	13A	16A	17.4A	20A	21.7A	26A
Frequenza nominale			50 /60Hz			
Tempo di commutazione automatico			<20ms			
THDU			<2%			
Capacità di sovraccarico			110%,60S/120%,30s/150%,10s			
<b>DATI GENERALI</b>						
Carica/scarica della batteria			95.5%/95%			
DC max. efficienza			97.6%			
Euro efficienza			97%			
MPPT efficienza			99.9%			
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)			550X200X515mm			
Peso			26kg			
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, SAA			