

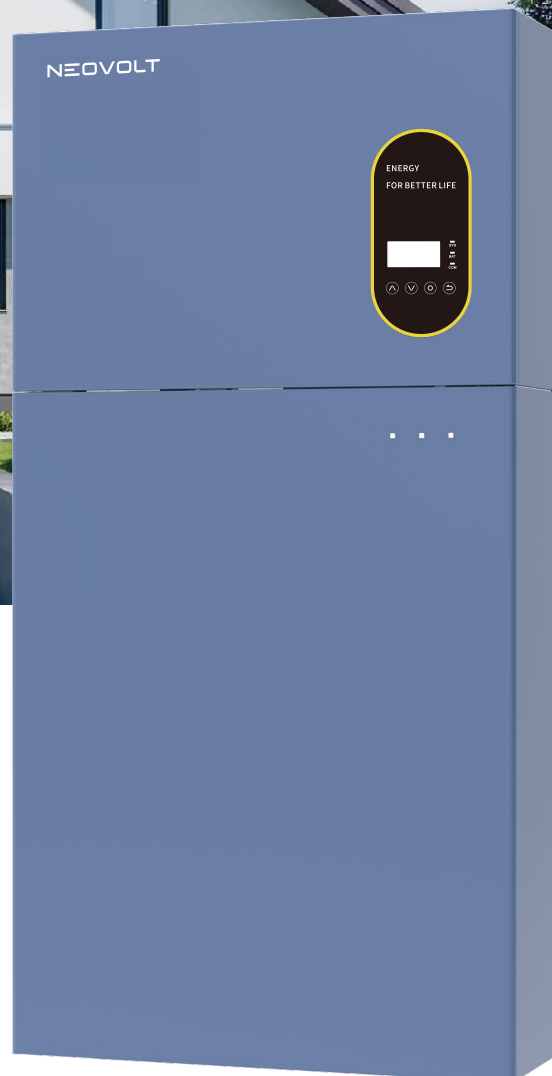
*Monofase***SISTEMA DI ACCUMULO****MODELLO PRODOTTO****INVERTER**

■ BW-INV-SPH6K

+

BATTERIA

■ BW-BAT-10.1P

**ALTE PRESTAZIONI**

- Gestione del sovraccarico FV al 166%;
- Capacità di sovraccarico di backup del 200%, corrente della batteria 50 A;
- Efficienza massima 97,3%, efficienza della batteria 97%;
- Precisione di monitoraggio del carico 10W, soglia di scarica della batteria 10W.

**MASSIMA AFFIDABILITÀ**

- Protezione ridondante a livello di UPS in caso di interruzione del carico di backup;
- Protezione firmware a tre livelli e hardware a due livelli della batteria;
- Monitoraggio multiplo della temperatura, gestione termica delicata.

**INTELLIGENZA ELEVATA**

- EMS interno che ottimizza automaticamente l'approvvigionamento energetico della casa;
- Previsione della produzione fotovoltaica;
- Servizio di energia elettrica incorporato, FCAS, VPP, ecc.;
- Monitoraggio online, diagnosi online, assistenza online.

MODELLO INVERTER	BW-INV-SPH6K
INGRESSO FV	
Potenza Massima Di Ingresso FV	10kW
Tensione Massima Di Ingresso FV	580V
Gamma MPPT	100~550V
Corrente Massima Di Ingresso	15A / 15A
Corrente Massima Di Corto Circuito	22.5A / 22.5A
Inseguitori MPPT	2
Stringhe Per Inseguitore MPPT	1 / 1
PORTA CA	
Potenza Di Uscita Nominale Della Rete	6kVA
Potenza Di Ingresso Massima Della Rete	11.5kVA
Tensione Nominale Di Rete / Backup	220Vac / 230Vac
Frequenza Nominale Di Rete / Backup	50/60Hz
Potenza Di Backup Per Sovratensione	11.5kVA / 11.5kW
Potenza Nominale Di Backup	6kVA
THDi	<3%
THDv	<3% (Linear Load) / <5%(Non-linear Load)
DCV	<100mV
Fattore Di Cresta	3 : 1
Tempo Di Trasferimento	<10ms
EFFICIENZA	
Max. Efficiency	97.3%
Max. Round Trip Efficiency	90%
DATI GENERALI	
Gamma Temperatura Di Esercizio	-20°C~60°C
Topologia	Senza Trasformatore
Dimensioni (L*H*P)	590×405×205mm
Peso	20.5kg
Monitoraggio Del Carico	Contatore / CT / Backup box
Comunicazione Esterna	RS-485 / WI-FI / 4G / Ethernet
Normativa Sulla Rete	CEI 0-21, NRS 097-2-1, IEC 61727, IEC 62116, EREC G99
Normativa Sulla Sicurezza	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
MODELLO BATTERIA	
BW-BAT-10.1P	
Tipo Di Batteria	LFP
Capacità Della Batteria	10.1kWh
Capacità Utilizzabile	9.6kWh
Profondità Di Scarica (DoD)	95%
Tensione Nominale Della Batteria	96V
Intervallo Di Tensione Operativa	90~108V
Corrente Massima Di Carica	52.5A
Corrente Massima Di Scarica	52.5A
Gamma Temperatura Di Esercizio	Carica: 0°C<T<50°C / Scarica: -10°C<T<50°C
Ciclo Di Vita	8000
Parallelo / Serie	1~6 In Parallelo
Dimensioni (L*H*P)	590×750×205mm
Peso	90kg
Comunicazione	CAN/RS-485(Opzionale)
Normativa Sulla Sicurezza	IEC 62619:2017, IEC 62040:2017
Trasporto	UN38.3
SISTEMA	
Altezza Di Funzionamento	≤3000m(>3000m Declassamento)
Umidità Relativa	0~95%(Senza Condensa)
Grado Di Protezione	IP65
Raffreddamento	Convezione Naturale
Rumore	<30dB
Garanzia	5 Anni / 10 Anni
EMC	IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4

Note: Specifications are subject to change without advance notice.