

SPA 3000TL BL



Gli inverter con batteria Growatt serie SPA, connessi in AC, sono ideali per aggiornare facilmente qualsiasi impianto FV esistente e realizzare un sistema di accumulo ad alte prestazioni e costi contenuti. Tramite il portale Growatt ShineServer è possibile controllare il tuo sistema di accumulo e il consumo di energia in qualsiasi momento.

- Adatto per retrofit impianti esistenti e per nuovi impianti.
- Compatibile con impianti Monofase e Trifase.
- Varie modalità di funzionamento configurabili.
- Interfaccia VPP ready.
- Online Smart Service (OSS).
- IP65 & raffreddamento a convezione Naturale.

Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	SPA3000TL BL GWSPA3000
Parametri d'uscita (AC)	
Potenza di uscita AC nominale	3000W
Max Potenza apparente AC	3000VA
Tensione nominale AC (range) (*1)	230V (180V-270V)
Frequenza di rete AC (range)	50Hz/60Hz (45Hz-55Hz/55Hz-65Hz)
Massima corrente in uscita	16A
Fattore di potenza configurabile	0,8 in anticipo...0,8 in ritardo
Distorsione armonica totale THDI	<3%
Connessione AC	Monofase
Dati della Batteria	
Intervallo di tensione della batteria	42~59V
Max. corrente di carica e scarica	66A
Max. potenza di carica e scarica	3000W
Tipo di batteria	Litio
Potenza AC di Backup (*2)	
Max. potenza di uscita	3000W
Max. potenza apparente AC	3000VA
Max. corrente di uscita	16A
Tensione nominale AC	230Vac
Frequenza di rete AC nominale	50/60HZ
Distorsione armonica totale THDv	<3%
Tempo di commutazione	0.5S
Dispositivi di sicurezza	
Protezione sovratensioni AC	SI
Protezione inversione della batteria	SI
Protezione cortocircuito di uscita AC	SI
Disp. rilevamento guasto a terra	SI
Disp. monitoraggio di rete	SI
Protezione Anti-islanding	SI
Disp. monitoraggio corrente di fuga	SI
Disp. monitoraggio resistenza di isolamento	SI
Dati generali	
Dimensioni (L / A / P)	428/458/180mm
Peso	17kg
Intervallo di temperatura d'esercizio	-25°C ... +60°C
Consumo: modalità notturna	< 4W
Topologia (sez FV)	Senza trasformatore
Topologia (sez Batteria)	Trasformatore Alta Freq.
Sistema di raffreddamento	Naturale
Grado di protezione ambientale	IP65
Umidità relativa	0~100%
Altitudine	2000m
Connessione AC	Connettore
Display	LCD+LED
Interfacce RS232/RS485/CAN/USB	SI
Monitoraggio RF/WIFI/GPRS	Opzionale
Garanzia: 10 anni	SI

CE, IEC62109, G98, VDE0126-1-1, VDE-AR-N4105, CEI 0-21, IEC62116&IEC61727, EN50438, EN50549, AS4777, AS/NZS 3100, C10/11

Note: (*1) - La tensione di rete può variare un funzione delle normative di rete locali
(*2) - Funzione Backup abilitabile a seguito di autorizzazione del distributore di rete locale