



# SMILE-B3



Modello	SMILE-B3
<b>Specifiche Del Sistema</b>	
Max. Potenza Di Uscita CA	3000 W
Max. Potenza D'ingresso CA	3000 W
Protezione IP	IP65 (All'aperto) / IP21 (All'interno)
Dimensioni (L x W x H)	610 x 219 x 650 mm
Peso	50 kg
Intervallo Di Temperatura Operativa	-10 °C ~ 50 °C*
Garanzia	5 Anni Di Garanzia Sul Prodotto, 10 Anni Di Garanzia Sulle Prestazioni Della Batteria
<b>Specifiche Tecniche Dell'inverter</b>	
Max. Corrente D'ingresso CA	13 A
Tensione Nominale Di Ingresso CA	230 V
Range di Tensione Della Batteria	40 ~ 58 V
Max. Corrente Di Carica / Scarica	60 A
Max. Potenza Di Carica / Scarica	3000 W
Fase	Monofase
Tensione Nominale Di Uscita CA	230 V
Range Di Tensione Operativa	180 ~ 270 V
Frequenza Nominale	50 / 60 Hz
Backup	UPS
Regolazione Della Rete	AS 4777.2, VDE-AR-N 4105, G98-1, G100, RD 1699, TOR Erzeuger Typ A, CEI 0-21, EN50549
Sicurezza	IEC 62040-1, IEC 62477-1
<b>Specifiche Tecniche Della Batteria</b>	
Capacità Del Modulo	2.9 kWh
Capacità Utilizzabile	2.8 kWh
Profondità Di Scarica (DoD)	96%
Tensione Nominale Del Modulo	51.2 V
Ciclo Di Vita	10 000 **
Max. Corrente Di Carica / Scarica	56 A
Espansione Della Batteria Esterna	1 ~ 5 M4856-P In Parallelo
Certificazione	UN38.3, IEC 62619 (Cell), IEC 62619 (Pack), CEI 0-21

\* Quando la temperatura è inferiore a 0 °C o superiore a 40 °C, le prestazioni saranno limitate.

\*\* In condizioni di test specifiche.



Alpha ESS Italy S.r.l.

✉ +39 339 462 4288

📧 info@alphaess.it

🌐 www.alphaess.it

📍 Via Del Molinuzzo 83, 59100 Prato (PO), Italy