

SMILE-B3



| Modello | SMILE-B3 |
|---|--|
| Specifiche Del Sistema | |
| 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 |
| Specifiche Tecniche Dell'inverter | |
| 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 Di Rete | 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 |
| Specifiche Tecniche Della Batteria | |
| 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) |

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

** In condizioni di test specifiche.



Alpha ESS Co., Ltd.

+86 513 8060 6891
info@alpha-ess.com
www.alphaess.com
Jiuhua Road 888, Nantong High-Tech
Industrial Development Zone, Nantong,
Jiangsu Province, China

Alpha ESS Europe GmbH

+49 610 3459 1601
europe@alpha-ess.de
www.alphaess.de
Paul-Ehrlich-Straße 1a, Langen,
Hessen D-63225 Germania

Alpha ESS Australia Pty. Ltd.

+61 02 9000 7676
Australia@alpha-ess.com
www.alphaess.com
8/15-21 Gibbes Street, Chatswood,
NSW 2067 Australia

Alpha ESS International Pte. Ltd.

+65 6513 1125 / +65 6513 1126
Singapore@alpha-ess.com
2 Corporation Road #01-06A
Corporation Place 618494
Singapore

Alpha ESS Italy S.r.l.

+39 339 462 4288
info@alpha-ess.it
www.alphaess.com
Via Don Minzoni, 17, Calenzano
Firenze 50041 Italia

Alpha ESS UK Ltd.

+44 145 354 5222
info@alpha-ess.com
Drake house, Long street,
Dursley, gl11 4hh Regno Unito

Alpha ESS USA, Inc.

+1 408 368 7828
usa@alpha-ess.com
Unit 5 2180 S Ivanhoe St,
Denver, CO 80222 USA

Alpha ESS Korea Co., Ltd.

info@alpha-ess.com
2F, 19-4, Nohyeong 11-gil,
Jeju-si, Jeju-do, Republic of Korea