

Modello MANA 14.33



[Più energia utilizzabile]

Controllo DOD a ciclo profondo

[Investimento flessibile]

Fino a 15 unità in parallelo

[Sicuro e affidabile]

Premium Lipo Ferro Fosfato (LFP) 6000 cicli

[Installazione facile]

Supporto da pavimento o da parete

[Messa in servizio rapida]

Un pulsante ON/OFF
Assegnazione automatica dell'ID

[Compatibilità perfetta]

Compatibile con le principali marche di PCS

CE UN38.3 UK IEC

SCHEDA DATI

| Modello | MANA 14.33 |
|---|--|
| Prestazione | |
| Tecnologia cellulare | LFP (LiFePO4) |
| Energia utilizzabile dalla batteria [1] | 14,33 kWh |
| Voltaggio nominale | 51,2 V |
| Tensione operativa | 44,8 - 56,16 V |
| Corrente di uscita nominale | 140 A/280 A |
| Corrente di protezione BMS | 300 A, 1 s |
| Comunicazione | |
| Schermo | Indicatore di stato SOC, indicatore LED |
| Comunicazione | CAN/RS485/RS232/Wi-Fi |
| Specifica generale | |
| Dimensioni (L*P*A) | 800x250x839 mm 31,5x9,8x33,0 pollici |
| Peso | 145 kg (319,7 libbre) |
| Installazione | Supporto da pavimento o montaggio a parete |
| Temperatura operativa [2] | Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F) |
| Umidità ambientale | 95%UR (senza condensa) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Ciclo di vita [3] | 6000 cicli o dieci (10) anni a 80% DOD / 25°C / 0,5C, 60% EOL |
| Scalabilità | Max 15 batterie in parallelo |
| Applicazione | Rete ON / Rete ON + Backup / Rete OFF |
| Invertitori compatibili | Fare riferimento all'elenco degli inverter compatibili (compatibile con i principali marchi PCS) |
| Conformità agli standard | |
| | Cella: UN38.3 / IEC62619 / UL 1642 / JET |
| | Pacco batteria: UN38.3 / IEC62619 / IEC61000 / UKCA (altri disponibili su richiesta) |
| Parte ordinabile e consegnabile | |
| Parte | MANA 14.33 Batteria MANA 14.33 Cavo parallelo Cavo MANA 14.33 al PCS |

[1] Condizioni di test: profondità di scarica (DOD) al 100%, velocità di carica di 0,2°C e scarica a 25°C.

[2] Il declassamento di carica/scarica avviene quando la temperatura di funzionamento è compresa tra +10°C e 5°C e tra 45°C e 65°C.

[3] Fare riferimento alla Lettera di garanzia per le condizioni applicabili. La garanzia è dovuta a seconda di quale evento si verifichi per primo.

