

Specifiche

BASELINE

Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Pacco da 78 batterie ricaricabili LiFePO_4 da installare in una custodia Ajax compatibile



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Tipo di batteria

Batterie

78 × IFR18650

Batterie ricaricabili al litio ferro fosfato (LiFePO_4).

Configurazione della batteria

2S39P

Tensione nominale

6,4 V_{nom}

Capacità nominale

78 Ah

Corrente massima di carico

15 A

Tramite il connettore per la ricarica della batteria.

TVC (Controllo della tensione ai terminali)

7,2 V_{nom} (3,6 V_{nom} per cella)

Corrente massima di scarica

2 A

Tramite il connettore per il collegamento della batteria all'hub.

Tensione di fine della scarica

4,5 V_{nom}

Parametri di carica e scarica

Intervallo di temperatura di carica

da 0 °C a +45 °C

Umidità relativa durante la carica

60 ± 25%

Intervallo di temperatura durante la scarica

da -25 °C a +65 °C

Discharging relative humidity

60 ± 25%

Condizioni di conservazione

Intervallo di temperatura di conservazione

da -20 °C a +45 °C

Umidità di conservazione

60 ± 25%

Trasporto e spedizione

Tensione di spedizione

6,0–6,4 V_{nom}

Requisiti di trasporto

Per il trasporto aereo, le batterie al litio devono essere caricate non oltre il 30% della loro capacità nominale. La tensione di spedizione è conforme a questo requisito.

Per altri tipi di trasporto, la batteria deve essere gestita secondo le normative vigenti e le indicazioni del trasportatore.

Precauzioni

Non esporre la batteria a fiamme libere, scintille o altre sorgenti di innesco.

Non cortocircuitare i terminali di alimentazione.

Non smontare o deformare la batteria.

Evitare l'impatto meccanico eccessivo o le vibrazioni.

Utilizzare la batteria solo con dispositivi compatibili.

L'hub non carica questa batteria. Caricare la batteria utilizzando un caricabatterie esterno dedicato. Ricaricare la batteria ogni sei mesi durante il periodo di stoccaggio.

La batteria deve essere installata completamente carica.

Fissare la batteria nella custodia con la chiusura a strappo (inclusa nei set completi di Case D (430) e Case E (395)).

Prodotto

Dimensioni

254 × 134 × 52 mm



Peso

3,51 kg

Connettore per la ricarica della batteria

XT60 o equivalente

Connettore per il collegamento della batteria all'hub

Molex 2139-2 o equivalente

Temperature di funzionamento

da -25 °C a +65 °C

Umidità relativa operativa

60 ± 25%

Set completo

Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●