



Pacco batterie BAJL Li-ion Scheda tecnica

BAJL Li-ion

Il pacco batterie BAJL è sviluppato per l'utilizzo con i sistemi LINAK JUMBO per pazienti e dispositivi medici 'sit to stand'.

E' equipaggiata con batterie agli ioni di litio rappresentando una soluzione più leggera ed ecologica rispetto alle batterie al piombo/acido. BAJL Li-ion infatti, si ricarica più velocemente, offre una maggior durata ed ha una densità energetica maggiore. Il risultato si traduce in prestazioni più efficienti, maggiore autonomia ed un peso complessivo dell'applicazione ridotto.

Principali caratteristiche e benefici:

- Maggior capacità ed autonomia delle batterie
- Semplice sostituzione della batteria grazie al montaggio ad incastro con apposite staffe
- Possibilità di visualizzare sulla centralina o pulsantiera quando è necessario ricaricare le batterie.



Caratteristiche & Opzioni

- Batterie ricaricabili agli ioni di litio:
Tipo 3 + 4: Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide (NMC)
- Durata: fino a 4 volte superiore rispetto alle batterie al piombo
- Tensione di uscita: 24V DC
- Colore: parte inferiore grigio scuro, RAL 7016 e parte superiore grigio chiaro, RAL 7035. Parte inferiore grigio chiaro, RAL 7035 disponibile come opzione
- Classe di protezione: IPX5 (se montato in posizione verticale)
- Frontaline standard o personalizzate
- Imballo: ciascuna batteria è confezionata singolarmente in accordo con normativa UN38.3

Utilizzo:

- Compatibilità: CBJ Care, COBO, CHJ2 e CH01
- Modalità di ricarica: con caricatore a muro CHJ2 o via centralina di controllo con carica batteria interno
- Stato di carica al momento della fornitura: max. 30%
- Ricarica durante lo stoccaggio: non oltre i 6 mesi dalla data di produzione indicata sull'etichetta
- Temperatura: da +10 °C a +40 °C
- Tempi di ricarica: tipo 3: da 3 a 4 ore - tipo 4: da 6 a 8 ore

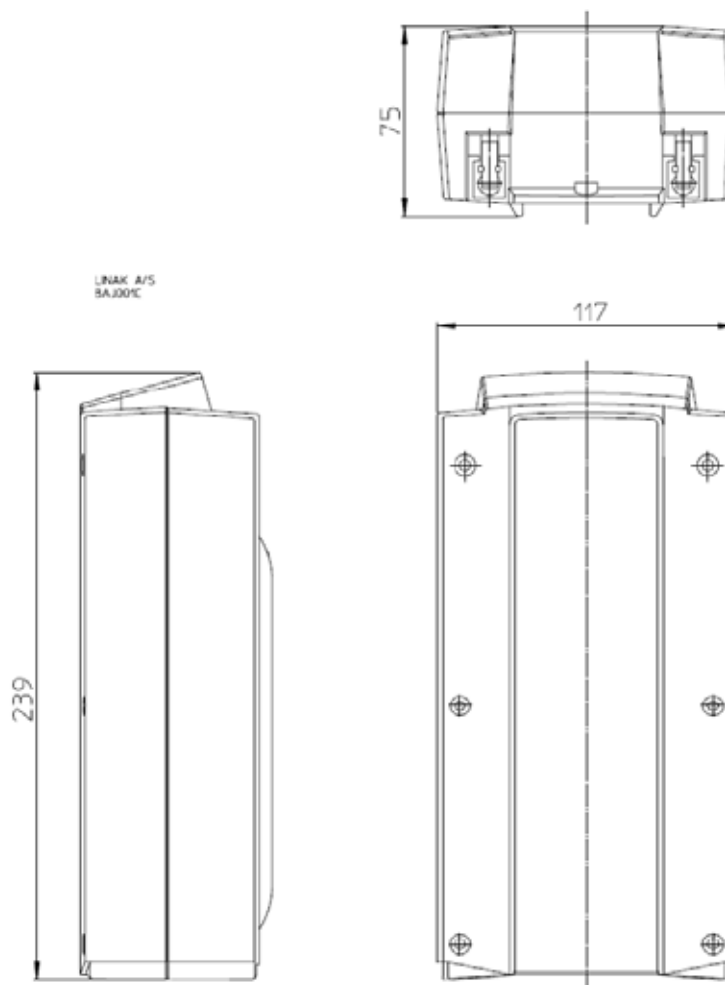
- Ciclo di lavoro:
BAJL003xxxxxxx:
10 % (2/18 minuti) al max. assorbimento di corrente 10 Amp (temperatura ambiente ≤ 30 °C)
10 % (2/18 min.) al max. assorbimento di corrente 8 Amp o 5% (1/19 minuti) al max. assorbimento di corrente 10 Amp (temperatura ambiente > 30 °C)
BAJL004xxxxxxx:
10 % (2/18 minuti) al max. assorbimento di corrente 10 Amp
- Temperatura d'esercizio: da +5 °C a +40 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -10 °C a +40 °C (da +10 °C a +25 °C - consigliata)
Durante lo stoccaggio non esporre le batterie alla luce diretta del sole o a temperature elevate.
- Umidità relativa: da 20 % a 80 %
- Pressione atmosferica: da 700 a 1060 hPa
- Approvazioni:
IEC60601-1:2005 3rd edizione,
ANSI / AAMI ES60601-1:2005, 3rd edizione,
CAN / CSA-22.2 No 60601-1:2008,
IEC62133 2nd edizione,
UL2054, 2nd edizione
PSE (in fase di approvazione)
UN38.8, 6th edizione
(necessaria per il trasporto delle batterie agli ioni di litio)

Specifiche

	Capacità standard	Maggiore capacità
Tipo (vedere esempio d'ordine)	Tipo 3	Tipo 4
Capacità	2.25 Ah	4.50 Ah
Peso	0.970 kg	1.4 kg
Cicli per carica (salita/discesa)	40	80
Tempi di ricarica (circa)	3 - 4 ore	6-8 ore
Energia	58 Wh	117 Wh

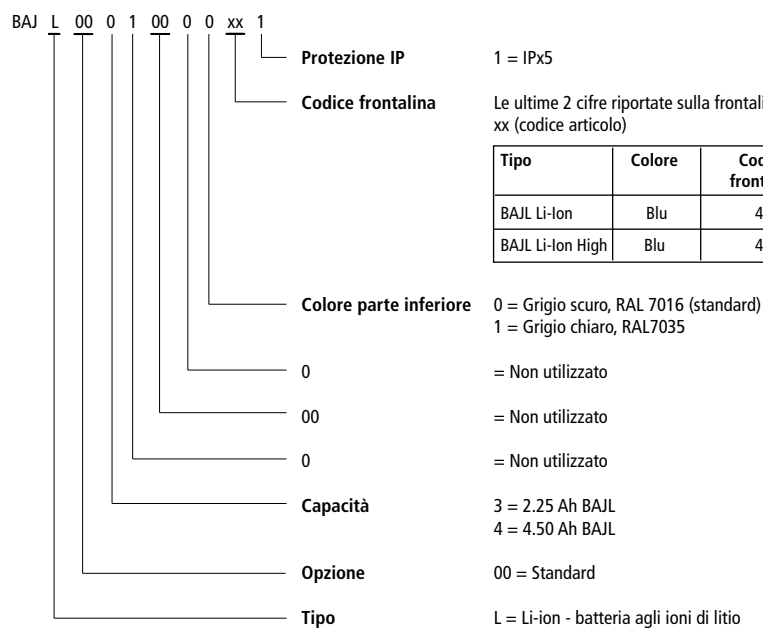
Cicli di lavoro con batteria pienamente carica nelle seguenti condizioni:
Velocità normale con centralina CBJ Care e attuatore LA44, spinta fino a 6,000 N
Corsa: = 200 mm. L'attuatore non raggiunge mai la posizione di fine corsa.

Dimensioni:



BAJL

Esempio d'ordine:



Tipo	Colore	Codice frontalina	Frontalina	Capacità Ah
BAJL Li-Ion	Blu	47	00J1BA047	2.25
BAJL Li-Ion High	Blu	48	00J1BA048	4.50

Frontaline:

Li-Ion

00J1BA047



2.25 Ah

Li-Ion

00J1BA048



4.50 Ah

LINAK si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' responsabilità dell'utilizzatore di verificare la compatibilità dei prodotti LINAK con l'applicazione prevista. LINAK provvederà a sostituire/riparare i prodotti difettosi coperti da garanzia se prontamente resi.
Non si assumono ulteriori responsabilità.

LINAK ITALIA Srl
Via del Commercio, 27
20090 Buccinasco (MI)
T. 02 48 46 33 66
F. 02 48 46 82 52
info@linak.it
www.linak.it