



BATTERIES À INSERTION AQ-LITH®

SOLUTION ÉCONOMIQUE

AVANTAGES

- Délai de livraison : en stock
- Solution économique
- Peut résister à des courants élevés : utilisation de contacteurs à la place du MOSFET
- Batterie INSERT : nous avons réduit les dimensions de la batterie au minimum. Cette batterie s'adapte ainsi à la plupart des transpalettes, même si la largeur est limitée.

CARACTÉRISTIQUES

- Batterie sans entretoises ou plaques de lestage
- 4 options : 100 Ah ou 200 Ah, avec ou sans chargeur intégré
- Fusible interne et contacteur de précharge
- Boîtier de télécommande avec bouton marche/arrêt, vibreur et écran
- Fonction de veille automatique pour augmenter l'autonomie de la batterie
- Remplacement parfait des batteries plomb-acide standard. Si vous souhaitez remplacer une batterie lithium-ion, faites attention car certaines machines nécessitent une communication CAN-bus spéciale avec la batterie. Veuillez nous contacter



Modèle sans chargeur intégré

Modèle avec chargeur intégré sur le dessus

Réf.	LIT/INS24-100	LIT/INS24-100C	LIT/INS24-200	LIT/INS24-200C
	24 V 100 Ah	24 V 100 Ah avec chargeur	24 V 200 Ah	24 V 200 Ah avec chargeur
Caractéristiques de la batterie				
Technologie	LFP	LFP	LFP	LFP
Type de cellule	prismatique	prismatique	prismatique	prismatique
Tension nominale (V)	25,6	25,6	25,6	25,6
Courant de charge continu maximum	0,5 C	0,5 C	0,5 C	0,5 C
Courant de décharge continu maximum	0,5 C	0,5 C	0,5 C	0,5 C
Courant de décharge maximum pendant 10s	2,5 C	2,5 C	2,5 C	2,5 C
Température de fonctionnement pendant la charge	0 à 45 °C			
Température de fonctionnement pendant la décharge	-20 à 50 °C			
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensions (L x L x H, mm)	130 x 450 x 500	130 x 450 x 570	190 x 550 x 500	190 x 550 x 569
Poids (kg)	42	45	62	67
Câble de charge	1,1 m - REMA 160A	1ph 220 V / 1,5 m	1 m - REMA 160A	1ph 220 V / 1,5 m
Câble de décharge	1,1 m - REMA 160A			
Profil du chargeur	CCCV	CCCV	CCCV	CCCV
Durée de vie prévue (cycles ou années)	2000 cycles	2000 cycles	2000 cycles	2000 cycles
Garantie	3 ans avec 80% de fin de vie	3 ans avec 80% de fin de vie	3 ans avec 80% de fin de vie	3 ans avec 80% de fin de vie
Réf. chargeur séparé		LAD/INS24-30		LAD/INS24-45
Caractéristiques du chargeur				
Tension d'entrée (VAC)		220		220
Monophasé		oui		oui
Courant d'entrée (A)		7		10
Tension de sortie (VDC nominale)		25,6		25,6
Profil		CCCV		CCCV
Courant de sortie (A)		30		45