STRYTEN ENERGY

SÉRIES M

Li610 »»

Les nouvelles batteries lithium-ion Li610 de la série M de Stryten Energy vont changer la façon dont vous envisagez l'alimentation de votre parc de matériel de manutention. Grâce à la technologie éprouvée du lithium-fer-phosphate (LFP), votre flotte bénéficiera d'une charge plus rapide, d'une plus grande efficacité et d'une durée de vie accrue, le tout sans entretien. Disponibles pour les forces motrices de classe I, les batteries Li610 de la série M fournissent toute la puissance nécessaire pour un travail bien fait.



Li

TECHNOLOGIE LITHIUM-ION

SANS ENTRETIEN

●●●●+

USAGE INTENSIF

L'ÉNERGIE NÉCESSAIRE POUR RELEVER LES DÉFIS

FONCTIONS ET AVANTAGES

- Fabriquées aux États-Unis avec certains composants étrangers.
- Idéal pour les activités 24h/24 et 7j/7 avec des possibilités de recharge limitées.
- La technologie lithium-fer-phosphate (LFP) offre une durée de vie plus longue et est l'une des technologies au lithium les plus sûres.
- Un mode hibernation/sommeil automatisé après une période d'inactivité permet d'éviter une décharge involontaire de la batterie.
- Un écran affiche l'état de charge (SOC ou State Of Charge), la température de la batterie, la tension et le courant.
- Les batteries Li610 sont entièrement compatibles avec les chargeurs Stryten Energy, Série M X-3 et X-7.
- Le service et l'assistance sur site sont assurés par l'équipe de service de Stryten Energy.
- Les produits Li610 de la série M sont conçus pour répondre à la norme UL2580 et la certification UL est en cours.
- Tolérance aux pannes* – Cela permet au système de continuer à fonctionner même en cas de dysfonctionnement d'un composant énergétique.

*Bientôt disponible

SPÉCIFICATIONS DE LA BATTERIE Li610

TENSION DE LA BATTERIE	48 V
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	60 Ah – 900 Ah
DIMENSIONS DE LA BATTERIE	VARIABLES
POIDS DU BALLAST	VARIABLE POUR S'ADAPTER AUX RÉNOVATIONS ET AUX NOUVELLES UTILISATIONS

POURQUOI LA TECHNOLOGIE LITHIUM-FER-PHOSPHATE (LFP) POUR LA MANUTENTION?

Une valeur élevée à moindre coût.

- La technologie LFP utilise des composants chimiques abondants dont la chaîne d'approvisionnement est éprouvée, ce qui améliore la disponibilité à la demande et réduit les coûts.
- Les composants proviennent de sources sûres.
- La technologie LFP a une durée de vie calendaire et une durée de cycle plus longues que les autres batteries au lithium.

CORRESPONDANCE AVEC LES CHARGEURS

Les batteries Li610 fonctionnent avec les chargeurs Série M X-3 et X-7.

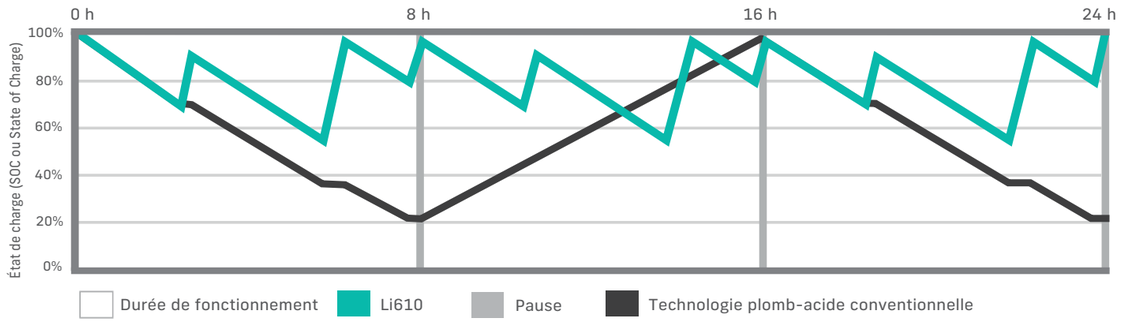
- Charge opportuniste et charge rapide (programmable par l'utilisateur) dans des environnements industriels à température élevée, avec finition automatique et égalisation.
- La conception modulaire permet au chargeur de croître avec votre flotte. Si une puissance supérieure est nécessaire, des modules supplémentaires peuvent être ajoutés.
- La technologie de charge intelligente analyse les données de charge ainsi que l'historique de rendement de la batterie pour effectuer une recharge rapide et efficace tout en maximisant la durée de vie de la batterie.



Li610 DATA

Les batteries Stryten Energy Li610 ont été conçues pour répondre à vos exigences. En mettant l'accent sur l'amélioration de la durée de fonctionnement de votre flotte et sur l'optimisation du coût total de possession, elles permettent à votre entreprise de rester opérationnelle.

TENSION	TENSION NOMINALE	CAPACITÉ (AH)	KWH	TAUX DE CHARGE MAXIMAL
48	51,2	60	3,1	30
		120	6,1	60
		180	9,2	90
		240	12,3	120
		300	15,4	150
		360	18,4	180
		420	21,5	210
		480	24,6	240
		540	27,6	270
		600	30,7	300
		660	33,8	330
		720	36,9	360
		780	39,9	260
		840	43,0	260
		900	46,1	260



BATTERIES À FORCE MOTRICE | Li610 | AU LITHIUM-ION SÉRIE M

L'énergie nécessaire pour relever les défis

Stryten Energy contribue à relever les défis énergétiques les plus pressants du monde grâce à une large gamme de solutions et de composants de stockage de l'énergie dans les secteurs de l'alimentation essentielle, du matériel moteur, des transports, de l'armée et des pouvoirs publics. Basés à Alpharetta, en Géorgie, nous travaillons en partenariat avec certaines des entreprises les plus reconnues au monde pour répondre à la demande croissante de capacités de stockage d'énergie fiables et durables. Stryten alimente tout, des sous-marins aux sous-compactes, en passant par les miniréseaux, les entrepôts, les centres de distribution, les voitures, les trains et les camions. Nos technologies de stockage de l'énergie comprennent des batteries à flux redox avancées au plomb, au lithium et au vanadium, des chargeurs intelligents et des logiciels de gestion de la performance énergétique qui permettent aux personnes de se déplacer et aux chaînes d'approvisionnement de fonctionner.

Pour en savoir plus : ***www.stryten.com***

STRYTEN ENERGY

©2026 Stryten Energy Alpharetta, GA 30005 SE2069FR 4/26