

Elite PRO

Chargeurs de batteries à haute fréquence Triphasés



Les chargeurs de batterie Elite PRO 6, 8 et 10 se distinguent par l'ingénieuse conception modulaire de leurs sections de puissance et leurs sophistiquées fonctions de contrôle, qui procurent une flexibilité d'utilisation inégalée. De plus, leur rendement élevé permet d'économiser considérablement sur les coûts d'électricité. Grâce aux alimentations modulaires débrochables, les réparations peuvent se limiter à une simple substitution du module affecté. Leur panneau d'affichage tactile présente les paramètres de charge, ainsi que le graphique de recharge. L'interface permet de définir tous les paramètres de charge. De plus, le système sauvegarde les 300 plus récents cycles de recharge, ce qui permet de télécharger les données de recharge, comme le temps de charge total, la durée des étapes d'un cycle de recharge, les courants de phase, les tensions de phase, la tension maximale et la capacité de recharge. La programmation peut s'effectuer par ordinateur via le port USB standard, par l'entremise de l'écran tactile, ou par le raccordement d'une clé USB au port USB hôte. Pour la recharge de batteries à électrolyte liquide, à électrolyte gélifié ou, à mat de verre micro-poreux (AGM), NiCad et lithium.

Principales caractéristiques

- Entièrement programmable
- Conception modulaire
- Efficacité > 92%
- Facteur de puissance: 0,92
- Module IGBT entièrement indépendant
- Enregistreur de données intégré



Applications

Chariots élévateurs
Brosseuses à opérateur à pied ou porté
Équipement de manutention

Véhicules utilitaires électriques
Voitures électriques



Options

Horloge interne

- Calendrier et heure

Mat lumineux

- Indicateurs haute visibilité

Protection anti-arcs

- Pour éviter les étincelles lors d'une déconnexion CC

Capteur de température NTC

- Surveillance de la température en charge rapide

Interfaces Ethernet, Wifi, 3G et 4G

- Surveillance et commande à distance

Carte E/S numériques

- Réception de signaux de commande externes

Connexion Can-Bus

BTi

BRIERLY TECHNOLOGIES INC.

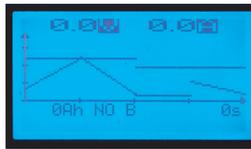


Affichages

3 modes d'affichage du statut de charge:



Écran principal



Graphiques



Données du cycle

Données techniques

Modèle	Tension de sortie	Intensité de sortie (max.)	Capacité de recharge Ah (C5) Recharge 8 h	Capacité de recharge Ah (C5) Recharge 12 h	Dimensions
Elite PRO 6 1 module 55,2 lb / 25 kg	24, 36 ou 48 V	50 A	280 - 340 @ 50 Ah	450 - 550 @ 50 Ah	13,7 x 8,6 x 26,2" / 348 x 217,5 x 665,5 mm
Elite PRO 6 2 modules 66,2 lb / 30 kg		100 A	340 - 410 @ 60 Ah	540 - 660 @ 60 Ah	
			390 - 480 @ 70 Ah	630 - 770 @ 70 Ah	
			450 - 550 @ 80 Ah	720 - 880 @ 80 Ah	
Elite PRO 6 3 modules 77,2 lb / 35 kg		150 A	560 - 690 @ 100 Ah	900 - 1100 @ 100 Ah	
			680 - 830 @ 120 Ah	1080 - 1320 @ 120 Ah	
			730 - 890 @ 130 Ah	1170 - 1430 @ 130 Ah	
Elite PRO 8 4 modules 95,5 lb / 43.4 kg		200 A	840 - 1130 @ 150 Ah	1350 - 1650 @ 150 Ah	
			900 - 1100 @ 160 Ah	1440 - 1760 @ 160 Ah	
			1010 - 1240 @ 180 Ah	1620 - 1980 @ 180 Ah	
Elite PRO 10 5 modules 123,5 lb / 56 kg		250 A	1130 - 1380 @ 200 Ah	1800 - 2200 @ 200 Ah	
			1240 - 1510 @ 220 Ah	1980 - 2420 @ 220 Ah	
	1410 - 1720 @ 250 Ah		2250 - 2750 @ 250 Ah		
Elite PRO 10 6 modules 134,5 lb / 61 kg	300 A	1580 - 1930 @ 280 Ah	2520 - 3080 @ 280 Ah	13,7 x 15,8 x 26,2" / 348 x 400,1 x 665,5 mm	
		1690 - 2060 @ 300 Ah	2700 - 3300 @ 300 Ah		



Caractéristiques techniques

Homologation cULus, entrée triphasée CA: 208 V / 480 V ou 600 V

Autres entrées triphasées: 400 V

Elite PRO 10 uniquement offert en 400 V ou 480 V

Toutes les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis

Chaque module d'alimentation a une capacité de sortie 50 A @ 24/36 ou 48 V. Option 72/80 V offerte, avec capacité de sortie réduite à 33 A (par module) / Option 96 V à 25 A par module. Chargeurs fournis sans cordon d'alimentation CA. Doit être installé par un électricien qualifié. Toutes les unités sont équipées d'un câble CC 6 pi 4 po / 1,93 m et d'un connecteur CC SB350B. Autres connecteurs CC disponibles sur demande.