

# Elite PRO

## Chargeurs de batteries à haute fréquence Monophasés



Les chargeurs de batterie Elite PRO 2 et 4 à montage mural se distinguent par leur ingénieuse conception et leurs fonctions de contrôle, qui procurent une flexibilité d'utilisation haute performance. De plus, leur rendement élevé permet d'économiser considérablement sur les coûts d'électricité. 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
- Efficacité > 92%
- Facteur de puissance: 0,99
- Faible ondulation résiduelle
- Enregistreur de données intégré



### Applications

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

Véhicules utilitaires électriques  
Voiturettes électriques



### Options

#### Horloge interne

- Calendrier et heure

#### Protection anti-arcs

- Pour éviter les étincelles lors d'une déconnexion CC

#### Interfaces Ethernet, Wifi, 3G et 4G

- Surveillance et commande à distance

#### Carte E/S numériques

- Réception de signaux de commande externes

#### Connexion Can-Bus

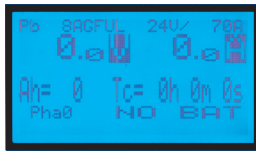
# BTi

BRIERLY TECHNOLOGIES INC.

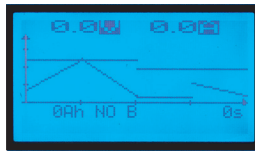


## Affichages

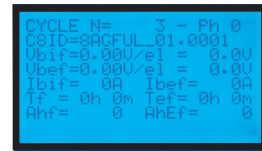
3 modes d'affichage du statut de charge:



Écran principal



Graphiques



Données du cycle

## Données techniques

Modèle	Tension de sortie	Intensité de sortie (max.)	Capacité de recharge Ah (C5) Recharge 7-8 h	Capacité de recharge Ah (C5) Recharge 10-12 h	Dimensions
Elite PRO 2 24/70 25 lb / 11 kg	24 V	70 A	260 - 300 @ 50 Ah	350 - 420 @ 50 Ah	13,2 x 7,2 x 20,5" / 336 x 182 x 520 mm
			300 - 360 @ 60 Ah	450 - 520 @ 60 Ah	
			350 - 420 @ 70 Ah	520 - 620 @ 70 Ah	
Elite PRO 4 36/70 25 lb / 11 kg	36 V	70 A	220 - 260 @ 40 Ah	295 - 360 @ 40 Ah	
			260 - 300 @ 50 Ah	350 - 420 @ 50 Ah	
			300 - 360 @ 60 Ah	450 - 520 @ 60 Ah	
Elite PRO 4 48/75 25 lb / 11 kg	48 V	75 A	350 - 420 @ 70 Ah	520 - 620 @ 70 Ah	
			145 - 180 @ 30 Ah	220 - 280 @ 30 Ah	
			220 - 260 @ 40 Ah	295 - 360 @ 40 Ah	
			260 - 300 @ 50 Ah	360 - 420 @ 50 Ah	
			300 - 360 @ 60 Ah	450 - 520 @ 60 Ah	
			375 - 450 @ 70 Ah	530 - 650 @ 70 Ah	



## Caractéristiques techniques

Entrée: 208-240 Vca, 50-60 Hz

120 Vca offert sur certains modèles sur commande spéciale

Homologation cULus

Toutes les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis

### Puissances supérieures offertes sur commande.

24 V – 80/90/100/120 A

36 V – 80/90 A

72 V – 25/30/40/50 A

80 V – 20/30/40 A

96 V – 17/25/30/35 A

Chargeurs fournis sans cordon d'alimentation CA. Doit être installé par un électricien qualifié. Toutes les unités sont équipées d'un câble CA de 8 pi/2,44 m, d'un câble CC de 6 pi 4 po / 1,93 m, et d'un connecteur CC SB175B. Autres connecteurs CC disponibles sur demande.