

## Phoenix

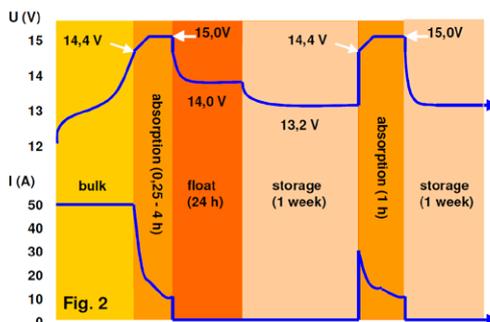
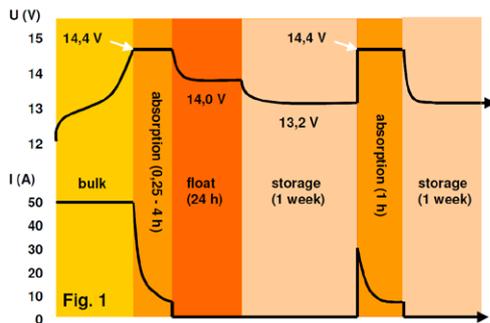
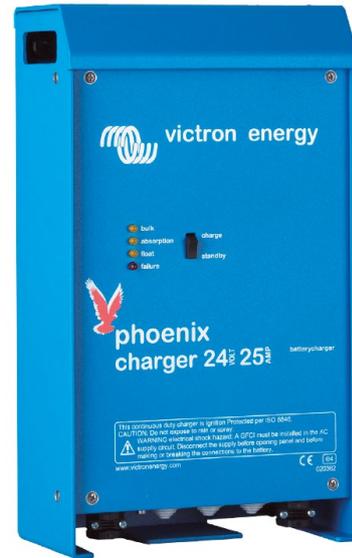
### Optimisation automatique du processus de charge

Les Chargeurs de batteries PHOENIX disposent d'un système de gestion de batteries adaptable, contrôlé par un microprocesseur, qui peut se configurer selon les différents types de batterie. La fonction "adaptable" optimise automatiquement le processus de charge sur la base du cycle de travail de la batterie.

### Système de charge variable en 4 phases

Système de charge variable en 4 phases: bulk - absorption - float - veille. Trois sorties, deux complètes et une de 4 ampères.

Entrée universelle de 90-265V, 45-65Hz.



## CARACTÉRISTIQUES

- Systèmes de charge variable en 4 phases: bulk - absorption - float - veille.
- Quantité de charge adéquate: durée d'absorption variable. Pour éviter une surcharge de la batterie, la phase de charge d'absorption est raccourcie quand la décharge est faible. Lorsque la décharge est profonde, la durée de la charge d'absorption est automatiquement augmentée pour assurer une recharge complète de la batterie.
- Capteur de température de la batterie incorporé. Lorsqu'il est connecté, la tension de charge diminue automatiquement avec l'augmentation de la température de la batterie. Cette fonction est notamment recommandée pour les batteries étanches et/ou lorsque d'importantes fluctuations de température peuvent se produire.
- Fonction de sonde de tension permettant de toujours distribuer une tension de charge correcte à la batterie. Cette fonction permet de compenser la perte de tension due à la résistance du câble.
- Grâce à son mode "veille", on évite la stratification de l'électrolyte et la sulfatation, principales causes des défaillances des batteries.
- Prêts pour communiquer avec un PC à travers un port de communications RS-485 (câble non-inclus).

# PHOENIX

## Spécifications standard

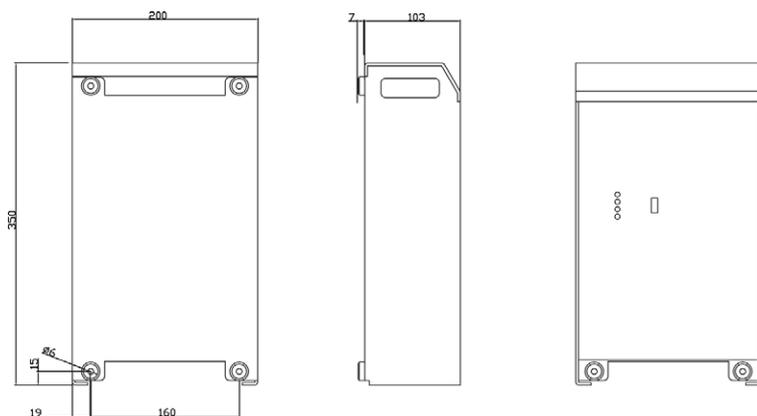
CHARGEUR PHOENIX	12/30	12/50	24/16	24/25
Tension d'alimentation (V c.a.)	90-265			
Tension d'alimentation (V c.c.)	90-400			
Fréquence (Hz)	45-65			
Facteur de puissance	1			
Tension "absorption" (V c.c.)	14,4	14,4	28,8	28,8
Tension "float" (V c.c.)	13,8	13,8	27,6	27,6
Tension "veille" (V c.c.)	13,2	13,2	26,4	26,4
Courant sorties principales (A)	4	4	4	4
Caractéristiques de charge	4 phases autoadaptives, entièrement configurable			
Capacité de batteries recommandée (Ah)	100-400	200-800	100-200	100-400
Capteur de température				
Sonde de tension				
Utilisable comme source d'alimentation				
Protections	Court-circuit de sortie, polarité inversée de batterie (fusible), surtempérature et surtensions.			
Température de fonctionnement	De -20° à +60°C			
Humidité relative	máx. 95%			

## Boîtier

Matériau & couleur	Aluminium (bleu RAL 5012)
Raccordement batterie	Boulons M6.
Connexion 230 V c.a.	Pincés de 4 mm <sup>2</sup> (AWG 6).
Degré de protection	IP 21.
Poids (kg)	3,8
Dimensions (mm)	350 x 200 x 108

## Normes

Sécurité	EN 60335-1	EN 60335-2-29
Émission/ Immunité	EN 55014-1	EN 61000-3-2
Vibration	IEC68-2-6:10-150Hz/1.0G	



! Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.