



ELIPS 720 & 1500 pour véhicules industriels



Vue d'ensemble

- > Chargeurs embarqués de puissance nominale 720 W ou 1,500 W
- > Chargeurs hermétiques pour haute durabilité (eau, poussière, vapeurs acides)
- > Boîtier robuste résistant aux chocs mécaniques et aux vibrations
- > Alimentation AC universelle automatique tous pays (85 to 265VAC – 50/60 Hz)
- > Dissipation thermique sans ventilateur
- > Connection CANBUS pour communication en option
- > Protection thermique, court-circuit, inversion polarité
- > Compatibles tout type de batterie (plomb ouvert, sans entretien, gel, Lithium)



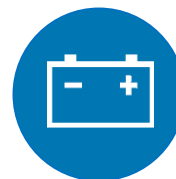
Design
hermétique



Résiste aux
Vibrations



Entrée AC
Universelle



Tout type
de batterie

Principales Applications

- > Chariots de manutention
- > Nacelles élévatoires
- > Véhicules utilitaires
- > Véhicules de loisir

Caractéristiques clés

Grâce à leur design compact avec électronique haute fréquence, les chargeurs ELIPS720 & ELIPS1500 sont parfaits pour être intégrés au sein de véhicules électriques industriels ou de loisir. Résistant aux chocs et aux vibrations, au design totalement hermétique, ils ont été conçus pour résister à tous les environnements sévères. Pouvant être connectés grâce à leur compatibilité CANBUS, ils s'adaptent à la batterie du véhicule, quelque soit ses caractéristiques.

ENTREE

Tension: 85 – 265V AC Mono-phasé

Fréquence: 45 à 65 Hz

Facteur de puissance: > 0,99

Rendement > 90%

SORTIE

Tension sortie : 24V (ELIPS 720), 48V ou 72V (ELIPS 1500)

Puissance de sortie max: 720 ou 1,500W à 230V en entrée

Courant de sortie max: 30 Amps

BUS DE COMMUNICATION (en option)

Bus CAN

Diagnostics sur CAN

Re-programmation possible via CAN

Bus Série aussi disponible

PROTECTION ELECTRONIQUE

Surcharge & court-circuit en sortie

Régulation de la température avec protection max

Surtension & inversion de polarité

ISOLATION

Entrée / Sortie: 4200VDC

Entrée / Terre: 4200VAC

Sortie / Terre: 500VAC

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

Temperature: -25°C à +40°C

Humidité relative: de 10% à 100%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dimensions: ELIPS 720: H 280mm x L 126mm x P 66mm

Dimensions: ELIPS 3300: H 264mm x L 210mm x P 145mm

Indice de Protection: IP65

Poids: 3 kg (ELIP 720) / 5 kg (ELIP 1500)

Communication

Interface Véhicule:

- Compatible CANBUS

Sélection & Indicateurs:

- Sélecteur courbe de charge 4 positions
- Indicateurs lumineux

Conformité aux standards

- Sécurité: EN 60 335-1 / EN 60 355-2-29
- CEM: EN 61 000-6-2 / EN 61 000-2-4
- Harmoniques: EN 61 000-3-2
- UL1524 (ELIPS 720)



Chariots de manutention



Nacelles élévatrices



Véhicules utilitaires



Véhicules de loisir