



# 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 (85 to 265VAC)
- > Dissipation thermique sans ventilateur interne
- > Connection CANBUS pour communication en option
- > Protection thermique, court-circuit, inversion polarité
- > Compatibles tout type de batterie (plomb ouvert, sans entretien, gel, Lithium)



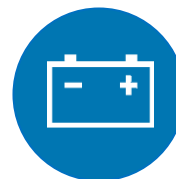
Design  
hermétique



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.

### 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

Bus Série

### PROTECTION ELECTRONIQUE

Surcharge & court-circuit en sortie

Régulation de la température avec protection max

Surtension & inversion de polarité

### PLAGES DE FONCTIONNEMENT

Temperature: -25°C à +40°C (+50 °C ELIPS1500)

Humidité relative: de 10% à 100%

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dimensions: ELIPS720: H 74mm x L 253mm x P 126mm

Dimensions: ELIPS1500: H 145mm x L 260mm x P 210mm

Indice de Protection: IP66 / ELIP720 - IP65 pour ELIPS1500

Poids: 3 kg (ELIPS720) / 5 kg (ELIPS1500)

## Communication

### Sélection & Indicateurs:

- Sélecteur courbe de charge 4 positions
- Indicateurs lumineux (par fil)

## Conformité aux standards

- Sécurité: EN62368-1 / UL1564 (ELIPS720)
- CEM: EN 61000-6-2 / 6-4 / 3-2 / 3-3
- California Standards (ELIPS720)



ELIPS720  
ELIPS1500



ELIPS720



ELIPS720



Chariots de manutention



Nacelles élévatrices



Véhicules utilitaires



Véhicules de loisirs

\*Ce produit est spécifiquement conçu pour être installé en tant que partie d'un autre équipement de type :

- Moyens de transport de personnes ou de marchandises, à l'exception des véhicules électriques à deux roues qui ne sont pas réceptionnés par type
- Engins mobiles non routiers destinés - exclusivement à un usage professionnel

Ce produit ne peut remplir sa fonction que s'il fait partie de cet autre équipement et ne peut être remplacé que par le même type de produit spécifiquement conçu.