



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)



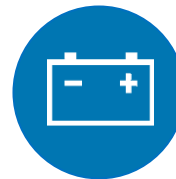
Design
hermétique



Résiste aux
Vibrations



Entrée AC
Universelle



Tout type
de batterie

Principales Applications

- > Chariots de manutention
- > Nacelles élévatrices
- > 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