



CHARIS+ pour véhicules industriels

Vue d'ensemble



- > Chargeur embarqué de puissance nominale 1,000 W
- > Conçu pour résister à de très forts niveaux de chocs et vibrations
- > Meilleur rapport performance/encombrement du marché
- > Connection CANBUS pour communication en option
- > Protection thermique, court-circuit, inversion polarité
- > Protection surtension secteur (parasurtenseur actif)
- > Compatibles tout type de batterie (plomb ouvert, sans entretien, gel, Lithium)



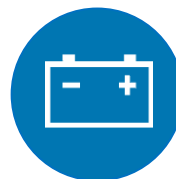
Résiste aux
Chocs



Résiste aux
Vibrations



Communication
CANBUS



Tout type
de batterie



Protection
Surtension élevée

Principales Applications

- > Chariots de manutention
- > Nacelles élévatrices
- > Petits véhicules électriques

Caractéristiques clés

Grâce à son design compact, le chargeur CHARIS+ est parfait pour être intégré au sein de véhicules électriques industriels. Résistant aux chocs et aux vibrations, embarquant des protections électroniques complètes, il a été conçu pour résister à tous les environnements sévères. Programmable avec son sélecteur à 4 positions ou pilotable par CANBUS (en option), il peut s'adapter à toutes les courbes de charge des différentes batteries.

ENTREE

Tension: 190V - 260V AC Mono-phasé

Fréquence: 50 à 60 Hz

Facteur de puissance: > 0,99

Rendement > 90%

SORTIE

Tension sortie : 24V

Puissance de sortie max: 1,000W à 230V en entrée

Courant de sortie max: 35 Amps

BUS DE COMMUNICATION (en option)

Bus CAN

Diagnostics sur CAN

Connecteur Jack vers PC

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: -20°C à +50°C

Humidité relative: de 10% à 95%

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dimensions: H 233mm x L 104mm x P 66mm

Poids: 2 kg / Volume: 1,4 l

Indice de Protection: IP20

Communication

Interface Véhicule:

- Compatible CANBUS en option

Diagnostic:

- Bus CAN
- Port PC

Sélection & Indicateurs:

- Sélecteur courbe de charge 4 positions
- Indicateurs lumineux sur le boîtier

Conformité aux standards

- Sécurité: EN 60 335-1 / EN 60 355-2-29
- CEM: EN 61000-6-1 / 2 / 3 / 4

CE



Chariots de manutention



Nacelles élévatrices