

# Conversor DCDC HGX48xxxxCDC

Os conversores DCDC da Linha HGX48xxxxCDC, são conversores indicados para aplicações em empilhadeiras elétricas, carros de golfe e maquinário alimentado por bateria de 48V.

Modelo: HGX482420CDC – Entrada 48V, Saída 24V, corrente 20Amp.

Modelo: HGX481220CDC – Entrada 48V, Saída 12V, corrente 20Amp.

## O Conversor HGX:



## Especificações:

- Tamanho: 100x80x40mm.
- Peso: 480g.
- Saída única: 12V ou 24V.
- Potência: versão 12V – 240W; versão 24V – 480W.
- Corrente máxima de saída: 20Amp.
- Tensão de entrada: 32V a 60Vdc.
- Eficiência: > 93%.
- Temperatura de trabalho: -30 a 80 graus.
- Garantia: 03 meses.
- Grau de proteção: IP68.
- Proteções: Sobre corrente, sub e sobre tensão, curto circuito, sobre temperatura.

## Instalação e Ligação

O conversor pode ser instalado em qualquer posição, entretanto, sua localização deve ser cuidadosamente escolhida para mantê-lo limpo e seco

Cor do Cabo	Função
Vermelho	Entrada Positiva (30V a 60V)
Preto	Entrada negativa (B-)
Preto	Saida Negativa
Amarelo ou Branco	Saída Positiva

**\*\* Importante: Conversor Isolado, cabos pretos são interligados. \*\***

## Controle de revisões

REV.	DATA	ALTERAÇÃO
00	30/03/2020	Emissão inicial

A **HGX** reserva-se no direito de efetuar a qualquer momento alterações neste manual.