



HELLONEXT  
POWERED BY Petrotec

CARREGADOR ELÉTRICO DC

## > HELLONEXT H2 30M

O Hellonext H2 30 M é um carregador elétrico altamente eficiente. Com suporte para múltiplas fichas de carregamento standard, garante que as operações se encontram em funcionamento em qualquer momento. É flexível, simples de instalar e manter, e completamente móvel.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- » Eficiência > 94%
- » PF > 0.99 (APFC)
- » Comunicação via Ethernet, 4G ou Wi-Fi
- » Permite carregamento inteligente e balanceamento de carga
- » Operação em rede ou standalone
- » Autenticação de utilizadores
- » Ecrã LCD de 7" com uma interface intuitiva
- » OCPP 1.6 JSON
- » IK10, IP55



A solução ideal para parques de estacionamento, gestores de frota e garagens de serviço.

# CARREGADOR ELÉTRICO DC

## > HELLONEXT H2 30M

### ✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Entrada AC	Tensão Nominal	3Φ_380-415Vac (±15%)
	Fases / Linhas	3P+N+PE (configuração Wye),TN/TT/IT
	Corrente Máx de Entrada	3Φ60A(Typ.±1%)
	Frequência	50Hz / 60Hz
	Factor de Potência	> 0.99 e totalmente carregado
	Eficiência	≥ 94%
Saída DC	Tensão (intervalo)	CHAdEMO: 150-500Vdc / CCS: 150-950Vdc
	Corrente Máx. de Saída	CHAdEMO / CCS: 60A@500Vdc / CCS: 31.5A@950Vdc
	Potência Máx de Saída	30kW
	Precisão da Voltagem	±2%
	Precisão da Corrente	±2%

#### INTERFACE E CONTROLO DE UTILIZADOR

Ecrã	7" LCD
Botões	Botões operacionais / Botão de Paragem de Emergência
Autenticação	RFID: suporte ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, código de barras 2D, APP, Pagamento por telemóvel

#### AMBIENTE

Temp. em funcionamento	- 30°C.-50° C, potência diminui a partir dos 50° C
Humidade	5%-95% RH, sem condensação
Altitude	≤ 2000m
Nível IP	IP55/IK10 (não inclui o ecrã e o modulo RFID)
Método de Arrefecimento	Ventoinha

#### DADOS MECÂNICOS

Dimensão (LxPxA)	589 x 490 x 740 mm ±1%
Peso	≤ 80kg ±1%
Extensão do Cabo	3m

#### COMUNICAÇÃO

Externa	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Interna	CAN bus / RS485

#### PROTEÇÃO

Entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Saída	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD

#### CERTIFICADOS

Certificado	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Segurança	CE
Interface de Carregamento	CHAdEMO V1.2, DIN 70121, (ISO15118)

info@hellonext.world • www.hellonext.world

© 2020 Grupo Petrotec | Todos os direitos reservados. Petrotec, Hellonext, o logótipo da Petrotec, o logótipo da Hellonext e respetivas combinações são marcas comerciais registadas do Grupo Petrotec. Os restantes nomes são informativos e podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários. A Hellonext está continuamente a melhorar os seus produtos. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens utilizadas podem ser apenas indicativas em termos de design. As brochuras disponíveis servem apenas de guia e não representam qualquer oferta ou contrato.



HELLONEXT  
POWERED BY Petrotec