



HELLONEXT  
POWERED BY Petrotec



CARREGADOR ELÉTRICO DC

## > HELLONEXT H2 60

O Hellonext H2 60 é uma solução de carregamento rápido, com saídas simultâneas, assegurando a máxima potência em cada ficha.

Fácil de instalar e manter, pode ser totalmente personalizado.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- » Eficiência > 94%. PF > 0.99 (APFC)
- » Permite carregamento inteligente e balanceamento de carga
- » Acessórios opcionais para suporte de cabos
- » Operação em rede ou standalone
- » Ecrã LCD de 7" com uma interface intuitiva
- » Autenticação de utilizadores
- » Múltiplos standard: CCS e CHAdeMO
- » IK10, IP55



A solução ideal para estações de serviço, parques de estacionamento, gestores de frota, operadores de infraestruturas e fornecedores de serviços de carregamento elétrico.

# CARREGADOR ELÉTRICO DC

## > HELLONEXT H2 60

### ✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		
Entrada AC	Tensão Nominal	3 $\Phi$ _380-415Vac ( $\pm$ 15%)
	Fases / Linhas	3P+N+PE (configuração Wye), TN/TT/IT
	Corrente Máx de Entrada	Sistema DC: 3 $\Phi$ 110A(Typ. $\pm$ 1%) Módulo AC (43kW): 3 $\Phi$ 63A( $\pm$ 1%) ou Módulo AC (22kW): 3 $\Phi$ 32A( $\pm$ 1%)
	Frequência	50Hz / 60Hz
	Factor de Potência	> 0.99 e totalmente carregado
	Eficiência	$\geq$ 94%
Saída DC	Tensão (intervalo)	CCS2: 150-950Vdc CHAdEMO: 150-500Vdc AC: 3 $\Phi$ _380-415Vac ( $\pm$ 15%)
	Corrente Máx. de Saída	CCS2: 63A@950Vdc CHAdEMO/CCS2: 120A@500Vdc AC(43kW): 3 $\Phi$ 63A@230Vac ou AC(22kW): 3 $\Phi$ 32A@230Vac
	Potência Máx de Saída	Sistema DC: 60 kW+ Módulo AC: Trifásico 43kW or 22kW
	Precisão da Voltagem	$\pm$ 2%
	Precisão da Corrente	$\pm$ 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
Altitude	$\leq$ 2000m
Nível IP	IP55/IK10 (não inclui o ecrã e o modulo RFID)
Método de Arrefecimento	Ventoinha

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)

DADOS MECÂNICOS	
Dimensão (LxPxA)	700 x 331 x 1800 mm $\pm$ 1%
Peso	$\leq$ 235 Kg $\pm$ 1%
Extensão do Cabo	4m

MOD/DEV H2 60L 2020

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