HELLONEXT
POWERED BY Petrotec

CARREGADOR ELÉTRICO DC

HELLONEXT
H2 30

O modelo Hellonext H2 30 é altamente eficiente. Com suporte para múltiplas fichas de carregamento standard, assegura que as operações de carregamento funcionam em qualquer momento. A sua flexibilidade é complementada pela fácil instalação e manutenção.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

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

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

CARREGADOR ELÉTRICO DC

HELLONEXT H2 30

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 @ 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)	610 x 230 x 690 mm ±1%
Peso	Ficha única: ≤ 80kg ±1% / Duas fichas: ≤ 88kg ±1%
Extensão do Cabo	4m

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)

MODIEV H2 30 07_2020

info@hellonext.world · www.hellonext.world

© 2020 Grupo Petrotec | Todos os direitos reservados. Petrotec, Hellonext, o logótipo da Petrotec, o logótip 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