HELLONEXT
POWERED BY Petrotec

ŁADOWARKA EV DC

HELLONEXT
H2 30

RFiD

Cloud

Model Hellonext H2 30 to bardzo wydajne rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych z możliwością obsługi jednej lub dwóch wtyczek o wielu standardach ładujących (CCS i CHAdeMO). Ładowarka charakteryzuje się również dużą prostotą związaną z instalacją i serwisowaniem.

GŁÓWNE CECHY:

- Sprawność > 94%
- Obsługuje Ethernet, Wi-Fi i 3G lub 4G
- Obsługuje inteligentne ładowanie i równoważenie obciążenia
- PF > 0.99 (APFC)
- 7'' LCD z przyjaznym interfejsem
- Praca w sieci lub autonomiczna
- Uwierzytelnianie użytkownika
- IK10, IP55

Idealne rozwiązanie do instalacji na autostradowych stacjach paliw, publicznych parkingach, dla operatorów flot samochodowych, operatorów infrastruktury EV i dealerów pojazdów elektrycznych.

ŁADOWARKA EV DC

HELLONEXT H2 30

Specyfikacja techniczna:

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

AC wejściowe	Zasilanie urządzenia	3 fazy, 380~415 VAC (± 15%)
	Połączenie wejściowe AC	3P+N+PE (konfiguracja w gwiazdę) TN/TT/IT
	Maksymalny prąd wyjściowy	3 fazy, 60A (Typ. ± 1%)
	Częstotliwość	50Hz / 60Hz
	Współczynnik mocy	>0.99 przy pełnym ładowaniu
	Sprawność	≥94%
DC wyjściowe	Zakres napięcia wyjściowego	CHAdeMO: 150 - 500Vdc CCS: 150 - 950Vdc
	Maksymalny prąd	CHAdeMO / CCS: 60A@500Vdc CCS: 31.5A@950Vdc
	Maksymalna moc wyjściowa	30kW
	Tolerancja napięcia	±2%
	Tolerancja prądu	±2%

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I KONTROLA

Wyświetlacz	LCD 7''
Przyciski operacyjne	Przycisk zasilania / przycisk zatrzymania awaryjnego
Uwierzytelnienie użytkownika	RFID: support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, 2D barcode, APP, płatność mobilna

KOMUNIKACJA

Zewnętrzna	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Wewnętrzna	CAN bus / RS485

ZABEZPIECZENIA

Ochrona wejścia	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Ochrona wyjścia	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD

ŚRODOWISKO PRACY

Zakres temperatury pracy	- 30°C +50° C, obniżenie mocy od 50°C i wyższej
Wigotność	5% - 95% RH, bez kondensacji
Max. wysokość n.p.m.	≤ 2000m
Stopień ochrony / wytrzymałość mechaniczna	IP55/IK10 (bez ekranu i modułu RFID)
Metoda chłodzenia	Wentylator

NORMY

Certtfikaty	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Bezpieczeństwo	CE
Interfejs ładowania	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, (ISO15118)

DANE GABARYTOWE

Wymiary (SxGxW)	610 x 230 x 690mm ±1%
Waga	pojedyncze złącze 80 kg ±1% podwójne złącze 88 kg ±1%
Długość kabla	4m

MODIEV H2 30 07.2020

© 2020 Grupa Petrotec | Wszelkie prawa zastrzeżone. Petrotec, Hellonext, logo Petrotec, logo Hellonext i ich kombinacje są zastrzeżonymi znakami towarowymiGrupy Petrotec. Inne nazwy mają charakter informacyjny i mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Hellonext stale ulepsza swoje produkty. Zmiany specyfikacji mogą nastąpić bez wcześniejszego powiadomienia. Użyte zdjęcia mają charakter poglądowy. Dostępne broszury mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty ani umowy.

Generalny Przedstawiciel w Polsce

PETRONOVA OSTRÓW WIELKOPOLSKI
www.ecopetronova.pl
tel. +48 729 056 941
tel. +48 62 737 59 80
e-mail: biuro@petronova.pl

HELLONEXT POWERED BY Petrotec