

ULTRA SZYBKIE ŁADOWARKI

ZAKRES MOCY > 90KW / 120 KW / 150 KW / 180 KW

Ładowarki DC HELLONEXT to idealne rozwiązanie do efektywnego ładowania pojazdu elektrycznego. Zostały zaprojektowane, aby zapewnić ultraszybkie ładowanie zarówno w miejscach publicznych, jak i prywatnych, takich jak sklepy detaliczne, stacje obsługi autostrad, parkingi komercyjne, operatorzy flot, operatorzy infrastruktury EV i dostawcy usług.



Modele HELLONEXT H2 to ultraszybkie ładowarki z jednoczesnymi wyjściami ładowania, zapewniające maksymalną moc w każdej wtyczce. Łatwe w instalacji i utrzymaniu, można je w pełni dostosować do każdej marki. Zapewniając łatwą, elastyczną i ekonomiczną instalację, HELLONEXT H2 są zbudowane z wtykowych modułów zasilania. Dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi oraz wszystkim certyfikatom bezpieczeństwa, ładowarki DC Hellonext są wyjątkowo odporne, co czyni je najlepszym wyborem dla najbardziej wymagających środowisk zewnętrznych.

GLÓWNE CECHY:

- > Wiele standardów. CCS i CHAdeMO
- > Jednoczesne ładowanie 2 DC
- > Obsługuje inteligentne ładowanie i równoważenie obciążenia
- > Praca w sieci lub autonomiczna
- > Uwierzytelnianie użytkownika
- Optional cable management accessories
- > 7-calowy ekran LCD z przyjaznym interfejsem użytkownika
- > Sprawność > 94%; PF > 0,99 (APFC) IK10
- > (bez ekranu) i moduł RFID, IP55
- > Możliwość łatwej rozbudowy zasilania

ACCESSORIES

Cables Management (dimensions 1282x232x195)



Prepared for AC MID meter

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		H2 90	H2 120	H2 150	H2 180
POWER SPECIFICATION					
AC Input	Input Rating	3φ_380~415Vac (±15%)			
	AC Input Connection	3P+N+PE (Wye configuration), TN/TT/IT			
	Max. Input Current	3 φ 175A	3φ 230A	3φ 288A	3 φ 350A
	Frequency	50Hz/60Hz			
	Power Factor	>0.99			
	Efficiency	>94%, at optimize V/I point			
DC Output	Output Voltage Range	CCS2:150~950Vdc CHAdeMO:150~500Vdc			
	Max. Output Current	- CHAdeMO 120A@500V - CCS2:200A@450V	- CHAdeMO 120A@500V - CCS2:200A@600V, optional 300A	- CHAdeMO 120A@500V - CCS2:200A@750V, optional 300A	- CHAdeMO:120A@500V - CCS2:200A@900V, optional 300A
	Max. Output Power	90kW	120kW	150kW	180kW
	Voltage Accuracy	±2%			
	Current Accuracy	±2%			

USER INTERFACE & CONTROL

Display	7" TFT-LCD
Push Buttons	Operation button / Emergency stop button
User Authentication	RFID Support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP, 2D barcode, APP, Mobile payment

COMMUNICATION

External	Ethernet, Wi-Fi, and 4G
Internal	CAN bus/RS485

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature	-30°C~50°C, will derating from 50°C and above
Humidity	5%~95% RH, non-condensing
Altitude	≤ 2000m
IP/IK Level	IP55 IK10 (not including screen and RFID module)
Cooling Method	Fan cooling

MECHANICAL

Cabinet Dimensions	800 x 650 x 1900mm ±1%	800 x 650 x 7900mm ±1%	800 x 650 x 1900mm ±1%
Weight	≤390kg ±1%	420kg ±1%	460kg ±1%
Cable Length	4m		

PROTECTION

Input Protection	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Output Protection	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

REGULATION

Certificate	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Charging Interface	CHAdeMO V12, DIN 70121, ISO15118



TWÓJ PARTNER

W KIERUNKU ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Hellonext poprowadzi Cię przez wyzwanie związane z dekarbonizacją.



MODEL EV DC 90kW / 120 kW / 150 kW / 180 kW / 2022

info@hellonext.world • www.hellonext.world

© 2022 Petrotec Group | All rights reserved. Petrotec, Hellonext, the Petrotec logo, the Hellonext logo and combinations thereof are registered trademarks of Petrotec Group. Other names are informational and may be trademarks of their respective owners. Hellonext is continuously improving its products. Changes on the specifications may occur without prior notice. The imagery used may be indicative of style only. The available brochures are a guide and do not constitute an offer or contract.



HELLONEXT

POWERED BY **Petrotec**