



HELLONEXT
POWERED BY Petrotec

ŁADOWARKA EV DC HELLONEXT H2 30M



Szybka, mobilna ładowarka Hellonext H2 30M to bardzo wydajne rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych z możliwością obsługi wielostandardowych wtyczek ładujących (CCS i CHAdeMO). Mobilność urządzenia gwarantuje gotowość do pracy w dowolnym miejscu. Ładowarka charakteryzuje się również dużą prostotą związaną z instalacją i serwisowaniem.

GLÓWNE CECHY:

- » Sprawność > 94%
- » PF > 0,99 (APFC)
- » Obsługuje Ethernet, 4G lub Wi-Fi
- » Obsługuje inteligentne ładowanie i równoważenie obciążenia
- » Praca w sieci lub autonomiczna
- » Uwierzytelnianie użytkownika
- » 7" LCD z przyjaznym interfejsem
- » OCPP 1.6 JSON
- » IK10, IP55



Idealne rozwiązanie dla parkingów,
flot firmowych, warsztatów samochodowych
i warsztatów dealerów pojazdów elektrycznych.

✓ Specyfikacja techniczna:

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA		
AC wejściowe	Zasilanie urządzenia	trzy fazy, 380 - 415 VAC ($\pm 15\%$)
	Połączenie wejściowe AC	3P+N+PE (konfiguracja w gwiazdę) TN/TT/IT
	Maksymalny prąd wyjściowy	trzy fazy 60A (Typ. $\pm 1\%$)
	Częstotliwość	50Hz / 60Hz
	Współczynnik mocy	$>0,99$ przy pełnym ładowaniu
	Sprawność	$\geq 94\%$
DC wyjściowe	Zakres napięcia wyjściowego	CHAdcMO: 150~500Vdc / CCS: 150~950Vdc
	Maksymalny prąd	CHAdcMO / CCS: 60A@500Vdc / CCS: 31.5A@950Vdc
	Maksymalna moc wyjściowa	30kW
	Tolerancja napięcia	$\pm 2\%$
	Tolerancja prądu	$\pm 2\%$

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

ŚRODOWISKO PRACY	
Zakres temperatury pracy	-30°C $+50^{\circ}\text{C}$, obniżenie mocy od 50°C i wyższej
Wilgotność	5%~95% RH, bez kondensacji
Max. wysokość n.p.m.	$\leq 2000\text{m}$
Stopień ochrony / wytrzymałość mechaniczna	IP55/IK10 (bez ekranu i modułu RFID)
Metoda chłodzenia	Wentylator

DANE GABARYTOWE	
Wymiary (SxGxW)	589 x 490 x 740 mm $\pm 1\%$
Waga	$\leq 80\text{kg}$ $\pm 1\%$
Długość kabla	3m

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

NORMY	
Certyfikaty	IEC 61851-1, IEC 61851-23 IEC 61851-21-2
Bezpieczeństwo	CE
Interfejs ładowania	CHAdcMO V1.2, DIN 70121, (ISO15118)

