



HELLONEXT

ULTRA SZYBKA ŁADOWARKA WOLNOSTOJĄCA



H2 480

- › do 480 kW,
- › sprawność > 94%,
- › jednoczesne ładowanie (do 4 kabli) i dynamiczne równoważenie obciążenia między złączami,
- › system zarządzania kablami,
- › 500A na wyjście z chłodzeniem powietrzem + boost (lub chłodzeniem cieczą),
- › 7-calowy i 21,5-calowy ekran dotykowy z przyjaznym dla użytkownika interfejsem,
- › terminal płatniczy (opcjonalnie),
- › uwierzytelnianie za pomocą czytnika kart RFID,
- › wiele standardów: CCS, CHAdeMO i GB/T,
- › obsługa sieci Ethernet, Wi-Fi i 3G/4G.

Waga < 1000 kg (+/- 5%) kg

Wymiary w milimetrach



US

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

AC wejściowe	Zasilanie	3 fazy 400Vac (+/-10%)
	Maksymalny prąd wejściowy	755 A
	Połączenie wejściowe AC	3P+ N+ PE (konfiguracja w gwiazdę)
	Częstotliwość	50/60Hz
	Współczynnik mocy	> 0.99
	Sprawność	> 94%, przy optymalizacji punktu V/I
DC wyjściowe	Pistolet wyjściowy	4 pistolety do ładowania CHAdeMO CCS2 GBT
	Zakres napięcia wyjściowego	DC 150 ~ 1000 Vdc (CCS2) D C 150 ~ 500 Vdc (CHAdeMO)
	Maks. prąd wyjściowy	Przewody chłodzone cieczą 500A @150~950V, przewody chłodzone powietrzem 300A z trybem boost do 500A @150V~950V *W przypadku CHAdeMO prosimy o kontakt z działem sprzedaży
	Maks. moc wyjściowa	480kW
	Tolerancja napięcia	+/-2%
	Bieżąca dokładność	+/-2%
	Miernik	Miernik AC MID (z CE), miernik DC PTB

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I KONTROLA

Wyświetlacz	7-calowy i 21,5-calowy ekran dotykowy
Przyciski operacyjne	Przyciski zasilania, przycisk zatrzymania awaryjnego (opcjonalnie)
Uwierzytelnianie użytkownika	RFID: obsługa ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, kodów kreskowych 2D, aplikacji, płatności mobilnych
Wsparcie	OCPP v1.6J; kompatybilny z OCPP 2.0

KOMUNIKACJA

Zewnętrzna	Ethernet+3G, 4G & Wi-Fi
Wewnętrzna	CAN Bus / RS485

DANE GABARYTOWE

Wymiary (SxGxW)	800 x 800 x 2200 mm +/- 1%
Waga	<1000 kg (+/- 5%), z czterema złączami do ładowania
Długość kabla	Obsługa ładowania z chłodzeniem cieczą. Długość przewodów wynosi 4.5m/6m, konfiguracja innych złączy to 5m/7m

ŚRODOWISKO PRACY

Zakres temperatury pracy	-30° C ~ 50° C Moc wyjściowa będzie spadać od 50° C i powyżej
Wilgotność	< 95%, wilgotność względna, bez kondensacji
Max. wysokość n.p.m.	≤ 2000 m
Stopień ochrony, wytrz. mech.	IP55 / IK10
Metoda chłodzenia	Wymuszone powietrzne

ZABEZPIECZENIA

Ochrona wejścia	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Ochrona wyjścia	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Ochrona wewnętrzna	Ochrona przed przegrzaniem (OTP), Wykrywanie kontaktora AC, Wykrywanie kontaktora DC, Wvkrwanie bezpiecznika

NORMY

Certyfikaty	IEC 61851-1 : 2017, IEC 61851-23
EMI/EMC	IEC 61851-21-2
Interfejs ładowania	CCS DIN70121 (ISO15118) CHAdeMO Ver 1.2

Generalny Przedstawiciel w Polsce



tel. +48 729 056 941
tel. +48 62 737 59 80
e-mail: biuro@petronova.pl

hellonext.world info@hellonext.world



HELLONEXT