





12 600-180

## H2 60 - 180

 800 x 650 x 1900 mm

 ≤ 390 kg | 420 kg | 460 kg  
500 kg

**ŁADOWARKA WOLNOSTOJĄCA**

SPECYFIKACJA ZASILANIA	H2 60	H290	H2 120	H2 150	H2 180	
Wejście znamionowe	3ø_380~415Vac (+/-15%)					
Wejście AC Połączenie	3P+N+PE (konfiguracja Wye), TN/TT/IT					
Wejście AC	Maks. Prąd wejściowy	3 ø 115A	3 ø 175A	3 ø 230A	3 ø 288A	3 ø 350A
	Częstotliwość	50Hz/60Hz				
	Współczynnik mocy	> 0.99				
Wydajność	> 94%, przy optymalizacji punktu V/I					
Zakres napięcia wyjściowego	CCS2:150~950Vdc   CHAdeMO:150~500Vdc					
Maks. Prąd wyjściowy	CHAdeMO 120A@150Vdc - 500Vdc					
		150A		250A   300A   500A		
Wyjście DC	Maks. Moc wyjściowa	CCS2 Standard: 250A@150Vdc-360Vdc	CCS2 Standard: 250A@150Vdc - 480Vdc Opcja 1: 300A + Boost 500A Opcja 2: 500A@150-180Vdc przy napięciu wyjściowym 950Vdc prąd wyjściowy 94A	CCS Standard: 250A@150Vdc - 480Vdc Opcja 1: 300A@150Vdc - 400Vdc (Boost) Opcja 2: 500A@150-240Vdc przy napięciu wyjściowym 126A	CCS2 Standard: 250A@150Vdc - 600Vdc Opcja 1: 300A@150Vdc - 500Vdc (Boost) Opcja 2: 500A@150-300Vdc przy napięciu wyjściowym 157A	CCS2 Standard: 250A@150Vdc - 720Vdc Opcja 1: 300A@150Vdc - 600Vdc (Boost) Opcja 2: 500A@150-360Vdc przy napięciu wyjściowym 189A
	Maks. Moc wyjściowa	60 kW	90kW	120kW	150kW	180kW
	Dokładność napięcia	+/-2%				
Bieżąca dokładność	+/-2%					

## INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I STEROWANIE

Wyświetlacz	7" TFT-LCD
Przyciski	Przyciski obsługi / przycisk zatrzymania awaryjnego (opcjonalnie)
Uwierzytelnianie użytkownika	RFID: obsługa ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP, kodów kreskowych 2D, aplikacji, płatności mobilnych

## KOMUNIKACJA

Zewnętrzne	Ethernet, Wi-Fi i 4G
Wewnętrzny	Magistrala CAN / RS485

## ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-30°C ~ 50°C, będzie obniżać wartości znamionowe z 50°C i powyżej
Wilgotność	5%~95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Wysokość	≤ 2000m
Poziom IP/IK	IP55 / IK10
Metoda chłodzenia	Chłodzenie wentylatorem

## OCHRONA

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

## MECHANIKA

	H2 90	H2 120	H2 150	H2180
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	800 x 650 x 1900 mm ±1%			
Waga	≤ 390 kg (+/-1%)	420 kg (+/-1%)	460 kg (+/-1%)	500 kg (+/-1%)
Długość kabla	4m			

## REGULACJA

Certyfikacja	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Interfejs ładowania	CHAdeMO V12, DIN 70121, IS015118