



H2 60-180



800 x 650 x 1900mm



≤ 500kg

**CARREGADOR DC STANDALONE**

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		H2 60	H2 90	H2 120	H2 150	H2 180
Entrada AC	Tensão Nominal	3ø_380~415Vac (+/-15%)				
	Fases / Linhas	3P+N+PE (configuração Wye), TN/TT/IT				
	Corrente máxima de entrada	3 ø 115A	3 ø 175A	3 ø 230A	3 ø 288A	3 ø 350A
	Frequência	50Hz/60Hz				
	Fator de potência	> 0.99				
	Eficiência	> 95%, no ponto V/I otimizado				
Tensão (intervalo)		CCS2:150~950Vdc   CHAdeMO:150~500Vdc				
		CHAdeMO 120A@150Vdc – 500Vdc				
Saída DC	Corrente Máxima de Saída	<b>CCS2 Padrão:</b> 250A@ 150Vdc – 240Vdc	<b>CCS2 Padrão:</b> 250A@ 150Vdc – 360Vdc <b>Opção 1:</b> 300A Boost @150Vdc – 300Vdc <b>Opção 2:</b> 500A Arrefecimento líquido @150-180Vdc quando a tensão de saída 950Vdc corrente de saída 94A	<b>CCS2 Padrão:</b> 250A@ 150Vdc – 480Vdc <b>Opção 1:</b> 300A Boost @ 150Vdc – 400Vdc <b>Opção 2:</b> 500A Arrefecimento líquido @150-240Vdc quando a tensão de saída 950Vdc corrente de saída 126A	<b>CCS2 Padrão:</b> 250A@ 150Vdc – 600Vdc <b>Opção 1:</b> 300A Boost @ 150Vdc – 600Vdc <b>Opção 2:</b> 500A Arrefecimento líquido @150-300Vdc quando a tensão de saída 950Vdc corrente de saída 157A	<b>CCS2 Padrão:</b> 250A@ 150Vdc – 720Vdc <b>Opção 1:</b> 300A Boost @ 150Vdc – 600Vdc <b>Opção 2:</b> 500A Arrefecimento líquido @150-360Vdc quando a tensão de saída 950Vdc corrente de saída 189A
	Potência Máxima de Saída	60 kW	90kW	120kW	150kW	180kW
	Precisão de Voltagem	+/-2%				
	Precisão de Corrente	+/-2%				

**INTERFACE E CONTROLO DE UTILIZADOR**

Ecrã	7" LCD
Botões	Botões de operação / Botão de paragem de emergência (opcional)
Autenticação	RFID: suporte ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP, 2D barcode, APP, Pagamento móvel

**AMBIENTE**

Temp. em funcionamento	-30°C a 50°C (redução de potência a partir de 50°C)
Humidade	5%~95% RH, sem condensação
Altitude	≤ 2000m
Nível IP/IK	IP55 / IK10
Método de Arrefecimento	Ventoinha

**COMUNICAÇÃO**

Externa	Ethernet, Wi-Fi, and 4G
Interna	CAN Bus / RS485

**PROTEÇÃO**

Entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Saída	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

**MECÂNICA**

	H2 60/90	H2 120	H2 150	H2180
Dimensão (LxPxA)	800 x 650 x 1900mm ±1%			
Peso	≤ 390kg (+/-1%)	420kg (+/-1%)	460kg (+/-1%)	500kg (+/-1%)
Extensão do cabo	4m			

**CERTIFICADOS**

Certificado	IEC 61851-1   IEC 61851-23   IEC 61851-21-2
Interface de Carregamento	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, GB/T 27930, ISO15118