



H2 240 - 480



<1000 kg  $\pm$ 5%

**CARREGADOR STANDALONE  
ULTRARÁPIDO**

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	H2 240	H 280	H2 320	H2 360	
Entrada AC	Tensão Nominal	400Vac (+/-10%)			
	Fases / Linhas	3P+N+PE (configuração Wye), TN/TT/IT			
	Corrente máxima de entrada	3 ø 418A	3 ø 488A	3 ø 557A	3 ø 627A
	Frequência	50Hz/60Hz			
	Fator de potência	> 0.99			
	Eficiência	> 96%, no ponto V/I otimizado			
Saída DC	Tensão (intervalo)	CCS2:150~950Vdc   CHAdeMO:150~500Vdc			
	Corrente Máxima de Saída	CCS2: Refrigerado a líquido 500A @150~950V Refrigerado a ar 300A com modo de impulso até 500A @150~950V CHAdeMO: 120A @ 150~500V			
	Potência Máxima de Saída	240 kW	280 kW	320 kW	360 kW
	Precisão de Voltagem	+/-2%			
	Precisão de Corrente	+/-2%			
	Contador	Contador AC MID (Com CE), Contador DC PTB			

POWER SPECIFICATION	H2 400	H 440	H2 480	
Entrada AC	Tensão Nominal	400Vac (+/-10%)		
	Fases / Linhas	3P+N+PE (configuração Wye), TN/TT/IT		
	Corrente máxima de entrada	3 ø 697A	3 ø 766A	3 ø 836A
	Frequência	50Hz/60Hz		
	Fator de potência	> 0.99		
	Eficiência	> 96%, no ponto V/I otimizado		
Saída DC	Tensão (intervalo)	CCS2:150~950Vdc   CHAdeMO:150~500Vdc		
	Corrente Máxima de Saída	CCS2: Refrigerado a líquido 500A @150~950V Refrigerado a ar 300A com modo de impulso até 500A @150~950V CHAdeMO: 120A @ 150~500V		
	Potência Máxima de Saída	400 kW	440 kW	480 kW
	Precisão de Voltagem	+/-2%		
	Precisão de Corrente	+/-2%		
	Contador	Contador AC MID (Com CE), Contador DC PTB		

**INTERFACE E CONTROLO DE UTILIZADOR**

<b>Ecrã</b>	Ecrã de operação LCD duplo de 7" + Ecrã tátil duplo de 21,5" com ecrã multimédia
<b>Botões</b>	Botões de operação / Botão de paragem de emergência
<b>Autenticação</b>	RFID, código QR e sistema de pagamento opcional de terceiros

**COMUNICAÇÃO**

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

**AMBIENTE**

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

**PROTEÇÃO**

<b>Entrada</b>	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
<b>Saída</b>	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

<b>MECÂNICA</b>	<b>H2 240</b>	<b>H2 280</b>	<b>H2 320</b>	<b>H2 360</b>	<b>H2 400</b>	<b>H2 440</b>	<b>H2 480</b>
<b>Dimensão (LxPxA)</b>	800 x 800 x 2200mm ±1%						
<b>Peso</b>	682kg (+/-1%)	706kg (+/-1%)	729kg (+/-1%)	753kg (+/-1%)	776kg (+/-1%)	800kg (+/-1%)	823kg (+/-1%)
<b>Extensão do Cabo</b>	4.5 m						

**CERTIFICADOS**

<b>Certificado</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
<b>Interface de Carregamento</b>	CHAdMO VI2, DIN 70121, IS015118



**Hellonext**

[hellonext.world](https://hellonext.world)  
[info@hellonext.world](mailto:info@hellonext.world)