



H2 240 - 480



<1000 kg  $\pm$ 5%

**CARGADOR STANDALONE  
ULTRARRÁPIDO**

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	H2 240	H 280	H2 320	H2 360	
Entrada AC	Tensión nominal	400Vac (+/-10%)			
	Fases / Líneas	3P+N+PE (configuración Wye), TN/TT/IT			
	Corriente máxima de entrada	3 ø 418A	3 ø 488A	3 ø 557A	3 ø 627A
	Frecuencia	50Hz/60Hz			
	Factor de Potencia	> 0.99			
	Eficiencia	> 96% en el punto V/I optimizado			
Salida DC	Tensión (intervalo)	CCS2:150~950Vdc   CHAdeMO:150~500Vdc			
	Corriente Máxima de Salida	CCS2: Refrigerado a líquido 500A @150950V, refrigerado a ar 300A con modo de impulso hasta 500A @150950V CHAdeMO: 120A @ 150~500V			
	Potencia Máxima de Salida	240 kW	280 kW	320 kW	360 kW
	Precisión de Voltaje	+/-2%			
	Precisión de Corriente	+/-2%			
	Contador	Contador AC MID (Com CE), Contador DC PTB			

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	H2 400	H2 440	H2 480	
Entrada AC	Tensión nominal	400Vac (+/-10%)		
	Fases / Líneas	3P+N+PE (configuración Wye), TN/TT/IT		
	Corriente máxima de entrada	3 ø 697A	3 ø 766A	3 ø 836A
	Frecuencia	50Hz/60Hz		
	Factor de Potencia	> 0.99		
	Eficiencia	> 96% en el punto V/I optimizado		
Salida DC	Tensión (intervalo)	CCS2:150~950Vdc   CHAdeMO:150~500Vdc		
	Corriente Máxima de Salida	CCS2: Refrigerado a líquido 500A @150950V, refrigerado a ar 300A con modo de impulso hasta 500A @150950V CHAdeMO: 120A @ 150~500V		
	Potencia Máxima de Salida	400 kW	440 kW	480 kW
	Precisión de Voltaje	+/-2%		
	Precisión de Corriente	+/-2%		
	Contador	Contador AC MID (Com CE), Contador DC PTB		

**INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL**

<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD doble de 7" + Pantalla táctil doble de 21,5" con pantalla multimedia
<b>Botones</b>	Botones de operación / Botón de parada de emergencia
<b>Autenticación</b>	RFID, código QR y sistema de pago opcional de terceros

**COMUNICACIÓN**

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

**AMBIENTE**

<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	-30°C a 50°C (reducción de potencia a partir de 50°C)
<b>Humedad</b>	5%~95% HR, sin condensación
<b>Altitud</b>	≤ 2000m
<b>Nivel IP/IK</b>	IP55 / IK10
<b>Método de Refrigeración</b>	Ventilador

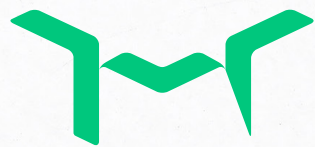
**PROTECCIÓN**

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

<b>MECÁNICA</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>Dimensiones (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>Longitud del Cable</b>	4.5 m						

**CERTIFICADOS**

<b>Certificación</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
<b>Interfaz de carga</b>	CHAdEMO V12, DIN 70121, IS015118



**Hellonext**

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