



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

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

COMUNICACIÓN

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

AMBIENTE

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

PROTECCIÓN

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

MECÁNICA	H2 240	H2 280	H2 320	H2 360	H2 400	H2 440	H2 480
Dimensiones (LxPxA)	800 x 800 x 2200mm ±1%						
Peso	682kg (+/-1%)	706kg (+/-1%)	729kg (+/-1%)	753kg (+/-1%)	776kg (+/-1%)	800kg (+/-1%)	823kg (+/-1%)
Longitud del Cable	4.5 m						

CERTIFICADOS

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



Hellonext

hellonext.world
info@hellonext.world