



HELLONEXT

POWERED BY Petrotec



CARGADOR ELÉTRICO DC

> HELLONEXT H2 60

El Hellonext H2 60 es una solución de carga rápida, con salidas simultáneas, lo que garantiza la máxima potencia en cada enchufe.

Fácil de instalar y mantener, se puede personalizar por completo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- » Eficiencia >94%: PF >0,99 (APFC)
- » Permite carga inteligente y equilibrio de carga
- » Accesorios opcionales para soporte de cables
- » Operación en red o autónoma
- » Pantalla LCD 7" con una interface intuitiva
- » Autenticación de usuarios
- » Múltiples estándares: CCS y CHAdeMO
- » IK10, IP55



La solución ideal para estacionamientos, gestores de flota, operadores de infraestructuras y proveedores de servicios de carga para coches eléctricos.

✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		
Entrada AC	Tensión Nominal	3Φ_380-415Vac (±15%)
	Fases / Líneas	3P+N+PE (configuração Wye), TN/TT/IT
	Corriente Máx. de Entrada	Sistema DC: 3Φ110A(Typ.±1%) Módulo AC (43kW): 3Φ63A (±1%) o Módulo AC (22kW): 3Φ32A (±1%)
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
	Factor de Potencia	> 0.99 @ totalmente cargado
	Eficiencia	≥ 94%
Salida DC	Tensión (intervalo)	CCS2: 150-950Vdc CHAdEMO: 150-500Vdc AC: 3 Φ_380-415Vac (±15%)
	Corriente Máx. de Salida	CCS2: 63A@950Vdc CHAdEMO/CCS2: 120A@500Vdc AC(43kW): 3 Φ63A@230Vac o AC(22kW): 3 Φ32A@230Vac
	Potencia Máx de Salida	Sistema DC: 60 kW+ Módulo AC: Trifásico 43kW o 22kW
	Precisión del Voltaje	±2%
	Precisión de Corriente	±2%
INTERFACE Y CONTROL DE USUARIO		
Pantalla	7" LCD	
Pulsadores	Pulsadores operacionales / Pulsador de Parada de Emergencia	
Autenticación	RFID: soporte ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, código de barras 2D, APP, Pago por teléfono móvil	
AMBIENTE		
Temp. en Funcionamiento	- 30°C-50° C, potencia disminuye a partir de los 50° C	
Altitud	≤ 2000m	
IP Level	IP55/IK10 (no incluye pantalla, ni el módulo RFID)	
Método de Enfriamiento	Ventilador	
COMUNICACIÓN		
Externa	Ethernet / 4G / Wi-Fi	
Interna	CAN bus / RS485	
PROTECCIÓN		
Protección Entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	
Protección Salida	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD	
CERTIFICADOS		
Certificados	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2	
Seguridad (no incluye GB)	CE	
Interface de Carga	CHAdEMO V1.2, DIN 70121, (ISO15118)	
DATOS MECÁNICOS		
Dimensión (LxPxX)	700 x 331 x 1800 mm ±1%	
Peso	≤235 Kg ±1%	
Extensión del Cable	4m	

MODESEV H2 60 09-2020

