

CARGADOR ELÉCTRICO DC

# > HELLONEXT H2 30



El modelo Hellonext H2 30 es muy eficiente. Con soporte para múltiples enchufes estándar, asegura que las operaciones de carga funcionen en cualquier momento. Su flexibilidad se complementa con una fácil instalación y mantenimiento.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- » Eficiencia > 94%
- » Comunicación vía Ethernet, 4G o Wi-Fi
- » Permite la carga inteligente y equilibrio de carga
- » PF > 0,99 (APFC)
- » Pantalla LCD de 7" con una interface intuitiva
- » Operación en red o autónoma
- » Autenticación de usuarios
- » IK10, IP55

Es una solución ideal para empresas, estacionamientos, gestores de flota, condominios 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 (configuración Wye), TN/TT/IT
	Corriente Máx. de Entrada	3Φ60A (Typ.±1%)
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
	Factor de Potencia	>0.99 @ totalmente cargado
	Eficiencia	≥ 94%
Salida DC	Tensión (intervalo)	CHAdEMO: 150-500Vdc CCS: 150-950Vdc
	Corriente Máx. de Salida	CHAdEMO / CCS: 60A@500Vdc / CCS: 31.5A@950Vdc
	Potencia Máx de Salida	30kW
	Precisión del Voltaje	±2%
	Precisão da Corrente	±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
Humedad	5%-95% RH, sin condensación
Altitud	≤ 2000m
IP Level	IP55/IK10 (no incluye pantalla, ni el módulo RFID)
Método de Enfriamiento	Ventilador

DATOS MECÁNICOS	
Dimensión (LxPxA)	610 x 230 x 690mm ±1%
Peso	Enchufe único: ≤ 80kg ±1% / Dos enchufes: ≤ 88kg ±1%
Extensión del Cable	4m

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)