



**Especificaciones del producto  
del cargador EV**



**ELECTROLINK**  
CHARGERS

# Contenido

## Cargadores de CA de montaje en pared

---

*Pg. 1 - 12kW Model / 50Amps*

*Pg. 2 - 19.2kW Model / 80Amps / Conector único*

*Pg. 3 - 19.2kW Model / 80Amps / Conector doble*

*Accesorio de pedestal disponible*

## Cargadores rápidos de CC

---

*Pg. 4 - 30kW Montaje en pared*

*Pg. 5 - 60kW Estación de carga*

*Pg. 6 - 160kW Estación de carga*

*Pg. 7 - 120kW Estación de carga*

## Cargadores de CA de montaje en pared con pedestal

---

*Pg. 8 - 7.2kW - 14.4kW*

**ELECTROLINK**  
CHARGERS

ELECTROLINK  
CARGADORES DE CA DE  
MONTAJE EN PARED

19.2kW Modelo | 80Amps | Conector



**Electrolink**  
Cargador de AC  
Especificaciones

Potencia nominal	19.2kW
Modelo #	TP - EVVA - 80A
Producto #	TP2W - 80 - 220 - J1
Tensión de entrada/salida	208VAC - 240VAC, 60 / 50 Hz Carga continua de 80 A con circuito derivado de 100A
Interruptor automático	100A
Conector	Soltero
Corriente de salida	80 A
Peso	-35 libras. (cargador) -8 libras. (cable)
Temperatura de trabajo	-22 grados F a 131 grados F / -30 grado C A 55 grados C
Humedad relativa	5% to 95% No-Condensación
Altitud	≤ 3000m
Clasificación del IP	IP54
Estándar del conector	SAE J1772 (estándar de 16' / 24' Opcional)
RFID sistema	ISO/IEC 14443 A/B
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J
Internet	Ethernet (estándar), 4G (opcional)
Precisión del medidor	1%
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 5"
Tipo de instalación	Montaje en pared
Material	Acero galvanizado
Dimensiones	12" x 17" x 7" (L x H x D)
Estándar de cumplimiento	EN 61851 - 1:2011, EN 61000 - 6- 1:2007, EN 61000 - 6- 3:2007/A1:2011/AC:2012
Certificación	ETL, UL 2594
Seguridad	Sobrecorriente, cortocircuito, protección Protección de corriente de fuga
Información adicional	Pedestal - Opcional/Soporte de montaje y funda son accesorios estándar



ELECTROLINK  
CARGADORES DE CA  
DE MONTAJE EN PARED  
12 kW Modelo | 50Amps | Conector doble



**Electrolink**  
Cargador de CA  
Especificaciones

Potencia nominal	2 x 12kW
Producto #	TP2W-50-220-J2
Tensión de entrada/salida	208VAC - 240VAC, 60 / 50 Hz
Interruptor automático	2 x 63A
Connectador	Doble
Corriente de salida	Maximo 50A por Connectador
Peso	-40 lbs. (cargado) -16 lbs. (cable)
Temperatura de trabajo	-30°C to 55°C
Humedad relativa	5% to 95% No-Condensacion
Altitud	≤ 3000m
Clasificación del IP	NEMA 3R
Estándar del conector	SAE J1772 (16' Estándar / 24' Opcional)
RFIDsystema	ISO/IEC 14443 A/B
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J
Internet	Ethernet (estándar), 4G (opcional)
Precisión del medidor	1%
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 5"
Tipo de instalación	Montaje en pared
Material	Acero galvanizado
Dimensiones	12" x 17" x 7" (L x H x D)
Estándar de cumplimiento	EN 61851-1:2011, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
Certificación	CE, ETL (UL-2594, CAN/CSA-C22.2 No. 280)
Seguridad	Sobrecorriente, cortocircuito, protección contra sobretensiones, Protección de corriente de fuga
Información adicional	Pedestal - Opcional/soporte de montaje y funda son accesorios estándar



ELECTROLINK  
CARGADORES DE CA DE  
MONTAJE EN PARED

19 kW Station | 80Amps | Conector Doble



**Electrolink**  
Cargador de CA  
Especificaciones

Potencia nominal	2 x 19kW
Producto #	TP2W-80-220-J2
Tensión de entrada/salida	208VAC - 240VAC, 60 / 50 Hz
Interruptor automático	2 x 100A (2 circuitos independientes)
Connectador	Doble
Corriente de salida	Max 80A por Conector
Peso	-40 lbs. (cargador) -16 lbs. (cable)
Temperatura de trabajo	-30°C to 55°C
Humedad relativa	5% to 95% No-Condensacion
Altitud	≤ 3000m
Clasificación del IP	NEMA 3R
Estándar del conector	SAE J1772 (16' Estándar / 24' Optional)
RFIDsystema	ISO/IEC 14443 A/B
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J
Internet	Ethernet, 4G
Precisión del medidor	1%
Interfaz de usuario	5" Pantalla táctil
Tipo de instalación	Montaje en pared
Material	Acero galvanizado
Dimensiones	12" x 17" x 7" (L x H x D)
Estándar de cumplimiento	EN 61851-1:2011, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
Certificación	CE, ETL
Seguridad	Sobrecorriente, cortocircuito, protección contra sobretensiones, Protección de corriente de fuga
Información adicional	Pedestal – Optional / Mounting Bracket & Holster are standard accessories





# ELECTROLINK

CHARGERS

## ELECTROLINK

### Cargador rápido de CC Estación de carga de 60 kW

#### CARACTERÍSTICAS

- Sistema DCFC y HPC con 1000 VCC
- Potente cargador compacto todo en uno
- Módulos de potencia simples enfriados por aire
- Fácil de mantener
- Función de carga paralela
- Cables enfriados por líquido (opcional)
- OCPP 1.6
- Lector de tarjetas de crédito
- Gestión de cables



**Electrolink**  
Cargador rápido de CC  
Especificaciones

Producto #	TP5-60-480
Modelo #	TP-EVFD-60KW
Entrada	480VAC (3P+N+PE)   60Hz
Voltaje de salida	200 - 1000 VDC
Corriente de salida	0 a 150A
FLA   Clasificación del disyuntor	60 A   100A
Conectores	CCS1 / NACS / CHAdeMO (Conector dual)
Modo de carga cíclica	CCS1 / NACS - 150A   CHAdeMO - 125A
Modo de carga paralela	30 kW por puerto
Eficiencia	>94% a potencia de salida nominal
Factor de potencia	= 0.98
Pantalla	Modo de 10"
Control de Acceso	RFID/ISO/IEC 14443A/B   Lector de tarjetas de crédito (opcional)
Medición	Medidor de kWh DC por cada conector
Temperatura de funcionamiento	-22 °F a 131 °F (-30 °C a 55 °C)
Altitud	6500' (2000m)
Trabajando   Humedad de almacenamiento	≤ 95% RH   ≤ 99% RH (sin condensación)
Dimensiones (Largo x Fondo x Alto)	29" x 19" x 72"
Clase de protección	NEMA 3S (IP54), IK10
Sistema de refrigeración	Ventiladores de refrigeración por aire
Peso	817 libras (280 kg)
Cumplimiento Certificado	UL y CE
Sistema de carga CC	Modo 2: IEC-61851, ISO-15118, DIN 70121 Modo 4 - CHAdeMO 2.0, 1.0
Cable de carga	5m (16 pies), retractor de cable incluido
Comunicación   Protocolo	Ethernet, 4G/WiFi   OCPP 1.6J
Seguridad Eléctrica: GFCI	RCD 20 mA Tipo A
Seguridad Eléctrica	Protección contra Sobretensiones 20 kA
Seguridad Eléctrica:	General Sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecorriente, falta de tierra
Seguridad Eléctrica:	Cortocircuito en la salida La potencia de salida se desactiva cuando la salida está en cortocircuito
Seguridad Eléctrica Temperatura	Sensores de Temperatura @ Acoplador de Carga y Electrónica de Potencia
Parada de emergencia	El botón de parada de emergencia desactiva la potencia de salida
Cumplimiento Normativo	UL-2202   CEM: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012



# ELECTROLINK

CHARGERS

## ELECTROLINK

### Cargador rápido de CC

### Estación de carga de 160 kW

#### CARACTERÍSTICAS

- Sistema DCFC y HPC con 1000 VCC
- Potente cargador compacto todo en uno
- Módulos de potencia simples enfriados por aire
- Fácil de mantener
- Función de carga paralela
- Cables enfriados por líquido (opcional)
- OCPP 1.6
- Lector de tarjetas de crédito
- Gestión de cables



## Electrolink

### Cargador rápido de CC

#### Especificaciones



Numero de producto	TPS-160-480	HPC-160-480
Modelo #	TP-EVPD-160kW	
Voltaje de entrada	480V (3P + N + PE), 60Hz	
Voltaje de salida	150-1000 VDC	
FLA   Clasificación del interruptor	215A   300A	
Factor de potencia	>0.98	
Eficiencia	>94% a potencia de salida nominal	
Opciones de conector	CCS1 and CCS1 CCS1 and CHAdeMO	CCS1 and CCS1 CCS and CHAdeMO
CHAdeMO Cable	125A (Standard) Or 200A	
CCS Cable	300A	400A Liquid Cooled
Estándares de protocolo de carga	Mode 4, IEC-61851, ISO-15118, DIN 70121   Mode 4, CHAdeMO 0.9, 1.0	
Longitud del cable del conector	CCS - 16ft (5m) CHAdeMO - 16ft (5m)	CCS - 13ft (4m) CHAdeMO - 16ft (5m)
Mantenimiento de cable	Incluido	
Peso	550 lbs (400 kg)	1221 lbs (500 kg)
Dimensiones (Largo x Fondo x Alto)	29.5" x 26.5" x 73"	33.4" x 33.8" x 81.3"
Aislamiento (entrada - output)	>2.5 kV	
Protección de ingreso	NEMA 3S (IP54), IK10	
Temperatura de funcionamiento	-22°F to 131°F (-30°C to 55°C)	
Altitud	< 6000ft (2000m)	
Trabajando   Humedad de almacenamiento	≤ 95% RH   ≤ 95% RH (sin condensación)	
Mostrador	10" pantalla táctil	
Comunicación   Protocolo	Ethernet, 4G/WiFi   OCPP 1.6J	
Control de acceso	RFID, ISO/IEC 14443A/B   Lector de tarjetas de crédito (opcional)	
Medida	DC kWh metros por cada conector	
Refrigeración electrónica	Aire enfriado	
Seguridad eléctrica: GFCI	RCD 30 mA Tipo A	
Seguridad eléctrica: sobretensión Protección	20 kA	
Seguridad eléctrica general	Sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecorriente, falta de tierra	
Seguridad eléctrica: salida corta	Potencia de salida desactivada cuando la salida está en cortocircuito	
Temperatura de seguridad eléctrica	Sensores de temperatura @ acoplador de carga y electrónica de potencia	
Parada de emergencia	Desactiva la potencia de salida con el botón de parada de emergencia	
Cumplimiento normativo	UL-2202   EMC: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	



# ELECTROLINK

CHARGERS

## ELECTROLINK Cargador rápido de CC Estación de carga de 120 kW

### CARACTERÍSTICAS

- Sistema DCFC y HPC con 1000 VCC
- Potente cargador compacto todo en uno
- Módulos de potencia simples enfriados por aire
- Fácil de mantener
- Función de carga paralela
- Cables enfriados por líquido (opcional)
- OCPP 1.6
- Lector de tarjetas de crédito
- Gestión de cables



## Electrolink

### Cargador rápido de CC

#### Especificaciones



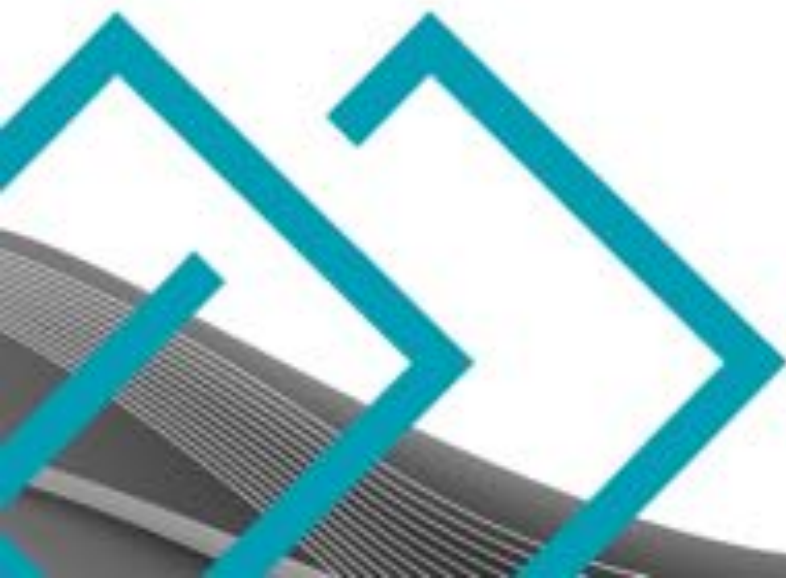
Producto #	TPS-120-480
Modelo #	TP-EVFD-120
Aporte	480VAC (3P+N+PE), 60Hz
Tensión de salida	150-1000VDC
Corriente de salida	0 to 300A
FLA   Clasificación del interruptor	180A   200A
Conectores	CCS1 and CCS1 CCS1 and CHAdeMO
Modo de carga cíclica	CCS1 - 200 A   CCS1 - 300 A (Optional)   CHAdeMO - 125 A
Eficiencia	≥94% at nominal output power
Factor de potencia	> 0.98
Temperatura de funcionamiento	-22°F to 131°F (-30°C to 55°C)
Altitud	< 6600' (2000m)
Trabajando   Humedad de almacenamiento	≤ 95% RH   ≤ 99% RH (Non-condensing)
Peso	700 lbs (360kg)
Monitor	10" touch screen
Control de acceso	RFID - ISO15693   Credit Card Reader (Optional)
Dimensiones (Largo x Fondo x Alto)	29" x 26.5" x 72"
Clase protectora	NEMA 3S (IP54), IK10
Refrigeración electrónica de potencia	Air Cooling
Estandares del protocolo de carga	Mode 4 - IEC-61851, ISO-15118, DIN 70121 Mode 4 - CHAdeMO 0.9, 1.0
Medida	DC kWh meter per each connector
Charging cable	50ft (5m), Cable Retractor Included
Cable de carga	Ethernet, 4G/WiFi   OCPP 1.6J
Cable de aislamiento de carga	(entrada-salida) >2.5 kV
Seguridad Eléctrica: GFCI	RCD 30 mA Type A
Seguridad Eléctrica:	Protección Contra Sobretensiones 20 kA
Electrical Safety General	Sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecorriente, falta de tierra
Electrical Safety: Output Short	Potencia de salida desactivada cuando la salida está en cortocircuito
Electrical Safety Temperature	Sensores de temperatura @ acoplador de carga y electrónica de potencia
Emergency Stop	El botón de parada de emergencia desactiva la potencia de salida
Regulatory Compliance	UL-2202   EMC: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012



# ELECTROLINK

CHARGERS

ELECTROLINK  
**Cargador rápido de CC**  
**Montaje en pared de 30kW**  
Estación de carga rápida de CC



**Electrolink**  
Cargador rápido de CC  
Especificaciones

Producto #	TP5-30-480
Modelo #	TP-EVPO-30KW
Voltaje de entrada	480VAC (3P+N+PE), 60Hz
FLA / Interruptor automático	40A / 50A
Tensión de salida	150 to 1000VDC
Corriente de salida	0 to 100A
Conector(es)	CCS1 or CHAdemo
Eficiencia	≥94% a potencia de salida nominal
Factor de potencia	> 0.98
Temperatura de funcionamiento	22°F to 131°F (-30°C to 55°C)
Trabajando   humedad de almacenamiento	≤ 95 % de humedad relativa   ≤ 99% RH (sin condensación)
Altitud	< 6600ft (2000m)
Mostrar	LCD de 7" con pantalla táctil
Sistema RFID	ISO   IEC 14443A/B
Dimensiones (Largo x Fondo x Alto)	21" x 12" x 21"
Clase protectora	NEMA 3S, IK 10
Sistema de refrigeración	Aire enfriado
Peso	170 libras (80kg)
Protocolo de carga	Mdoe 4, IEC-61851, ISO-15118, DIN SPEC 70121 Mdoe 4, CHAdemo 0.9, 1.0
Longitud del cable de carga	168 (5m)
Protocolo de interfaz	OCPP 1.6J
Comunicación	Ethernet / 4G Wi-Fi
Seguridad Eléctrica: GFCI	RCD 20 mA Type A (UL)
Seguridad Eléctrica	Protección contra sobretensiones 20 kA
Seguridad Eléctrica general	Sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecorriente, falta de tierra
Seguridad Eléctrica: salida corta	Potencia de salida desactivada cuando la salida está en cortocircuito
Temperatura de seguridad eléctrica	Sensores de temperatura en acoplador de carga y alimentación electrónicos
Parada de emergencia	Emergency Stop Button Disables Output Power
Cumplimiento normativo	UL-2202   EMC: EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007/IA1:2011/AC:2012





# ELECTROLINK

---

CHARGERS



## Estación de carga rápida de CC

Estación de carga rápida de CC

Modelos 7.2kW - 14.4kW

### CARACTERÍSTICAS

- Hecho para durar con aluminio resistente de 1/4" de calidad aeronáutica y marina
- Lector RFID y teclado numérico incorporado para autorización segura del número PIN
- Componentes modulares intercambiables en campo
- Línea completa de productos: soporte de pedestal, Montaje en poste, montaje en pared
- OCPP 1.6J
- Certificado UL y CTEP

**Electrolink**  
Cargador rápido de CC  
Especificaciones

Entrada de alimentación de AC	208-240VAC 60Hz, monofásico @ 30A x 2
Conexiones de alimentación	Puerto dual Nivel 2, Nivel 2: (2) circuitos derivados independientes de 40 A
Panel de Disyuntor requerido	(2) Disyuntor bipolar de 40 A (no tipo GFCI) por puerto
Corriente de salida	30 A continuo x 2
Salida de energía de la estación	7.2 kW máx. para cada puerto
Alambreado	(2) 208-240 VAC y Tierra/Tierra compartida. Total de 5 cables
Conector de carga para vehículos eléctricos	SAE J1772TM (Nivel 2)
Cable de carga	16' de largo
Controles a bordo	Teclado numérico suave al tacto retroiluminado
Mostrar	Pantalla LCD monocromática retroiluminada de 3.5" (no reflectante, con revestimiento UV calentado con sensor de luz ambiental automático)
Conectividad de red	LAN: Cat 5 cableada para estaciones maestra/esclava. PÁLIDO: 4G red para la estación maestra
Lector RFID	Multi-estándar activo
Entradas/Salidas de datos	RJ45 x 2 (si el cable Ethernet CAT-5 se conecta Estación de entrada a estación que no es de puerta de enlace)
Construcción	Carcasa: aluminio de 1/4", almohadilla base de aluminio de 1/2", Tapas de los extremos: Aluminio; Cabeza: plástico de policarbonato
Color de la carcasa	Gray
Grado de protección	NEMA 3R
Temperatura de funcionamiento	-30° to +130°F (-35° to +55°C)
Humedad de funcionamiento	Hasta 95% sin condensación
Temperatura del bloque de terminales. Clasificación	212 F (100 C)
Protección de enchufe	Corte de energía según las especificaciones SAE J1772TM
Protección de falla a tierra	20mA CCID20 con 3 reinicios automáticos
Protección Terreno de seguridad abierto	Monitorea la conexión a tierra de seguridad (cable verde)
Terreno de seguridad abierto	6kV@3000A (se recomienda protección adicional en el panel)
Precisión de medición de energía	1% +/- Exactitud
Comunicación de datos	OCPP 1.6J
Protección de la salud de la red	Registro de detección de frecuencia y voltaje de líneas
Certificación de seguridad	Listado ETL. Cumple: UL2231-1, UL2231-2, UL2594, UL 991, NEC Artículo 625 para J1772
Peso	Modelo de poste: 30 lbs., Modelo de pared: 30 lbs., Pedestal: 73 lbs.
Datos ambientales	Carcasa: Componentes principales que cumplen con RoHS
Dimensiones	Montaje en poste/pared: 54" H x 7" W. Montaje en pedestal: 70" H x 7" W Montaje de pedestal ADA: 54" alto x 7" ancho
Tamaño de la almohadilla base	12" x 12" x 12" (solo montaje en pedestal)
Garantía	2-Años solo piezas

