

Cargador en Corriente Continua

21 kW



Control y monitoreo
por medio de ATILA



Distribución de potencia
inteligente



Actualizaciones /
reparaciones remotas



3 años de garantía
con soporte local

Potencia de entrada

**Tensión / corriente
de entrada en AC** 240Vac, monofásico, 110A máx

Número de fases monofásico 240Vac / L1, L2, PE

Factor de potencia > 0.98

THD < 5%

Eficiencia > 95%

Potencia de salida 21kW máximo

Potencia de salida

Tensión de salida 200V - 750V DC

Porcentaje de precisión < 0.5% (en tensión y corriente)

Protección en cargador Sobre corriente, Sobre Tensión de entrada/salida, Baja tensión, Corriente residual, Supresor de picos, Corto circuito, Sobre temperatura, Falla a tierra, Polaridad invertida, Monitor de insulación.

Protecciones

**Protección en cable
conector** Medición de temperatura en ambos pines de potencia

Certificaciones CE, UL

Normas IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, UL2202, UL2231-1, UL2231-2, NEC 625

Pantalla Pantalla de 10.1 pulgadas táctil

Lenguajes Español / Inglés

Interfaz de usuario y control

Opciones de carga Opciones de carga según pedido del cliente: Carga por tiempo, Carga por energía, Carga por tarifa.

Botón de emergencia Botón de paro de emergencia

Medición de energía Medidor de energía inteligente con precisión de +/-1.0%

Comunicación

Conexión con la red Ethernet, WiFi, 4G (opcional)

OCPP OCPP 1.6 JSON

Temperatura de operación -20°C a +55°C

Límites de ambiente

**Temperatura de
almacenamiento** -40°C a +70°C

Humedad < 95% de humedad relativa, sin condensación

Altitud Hasta 2000m sobre el nivel del mar

Características mecánicas

**Protección de ingreso
de objetos** IP54

**Protección de carcasa contra
impactos mecánicos externos** IK10 según IEC 62262

Enfriamiento Aire forzado

Cantidad de conectores 1 ó 2

Tipo de conectores A definir por cliente: GBT, CCS1, CCS2, CHADEMO

Material de carcasa Acero galvanizado recubierto con pintura anticorrosiva

Longitud de cable 5 metros / otras medidas opcionales

Tipo de montaje En pared o pedestal metálico

**Dimensiones
(ancho, profundo, alto)** 480 * 250 * 600mm

Peso 75Kg

elco

HECHO EN
COSTA RICA