

FICHA CARGADOR BATERIA



TCDZ-DC1.00/240

Nos gustaría expresar nuestro agradecimiento por haber elegido el producto de TELD.

Para una fácil operación, familiarícese y siga las especificaciones y procedimientos en el manual de operación. Como el producto cuenta con un interior complicado en la estructura, asegúrese de no desmontar el producto o modificar el cableado conexión sin aprobación, de lo contrario, no seremos responsables de la garantía de los fallos y daños personales derivados de los mismos.

Las especificaciones del producto pueden ser diferente de las descripciones en el manual debido a la actualización del producto.

INTRODUCCION DEL PRODUCTO

1.- Breve Introducción

El cargador de CC integrado, que consiste en el disyuntor, el módulo de potencia, la unidad de salida de potencia, el medidor de potencia, unidad de control de carga (CCU), unidad de control centralizado, etc., es un sistema de carga al aire libre para vehículos eléctricos, cumpliendo con los requisitos de carga para los vehículos eléctricos con voltajes de batería de 50 a 1000V.

2.- Características del producto

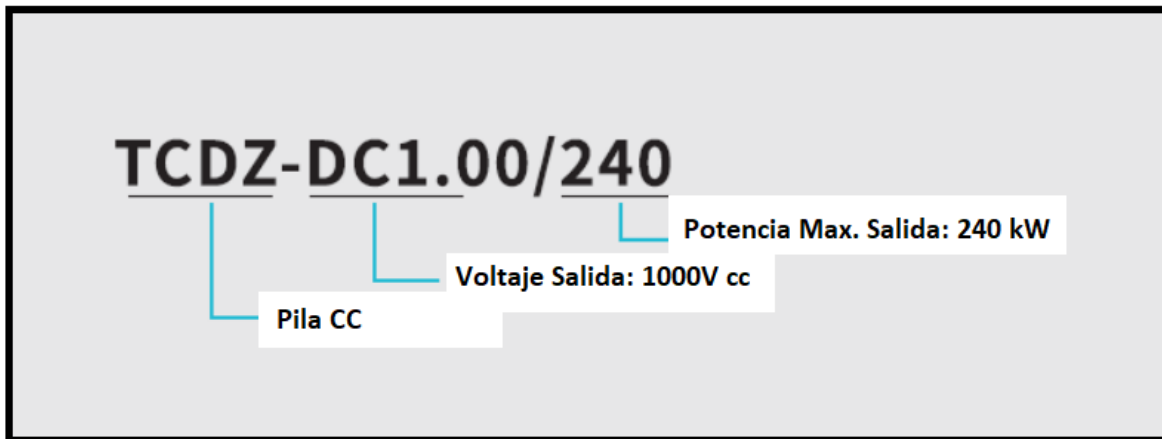
(a) Protección Activa

El producto protegerá activamente el proceso de carga del vehículo eléctrico con monitoreo activo del BMS, estado de funcionamiento del vehículo, características de la batería y estado de funcionamiento del cargador, así como el diagnóstico activo y la solución de fallas y anomalías.

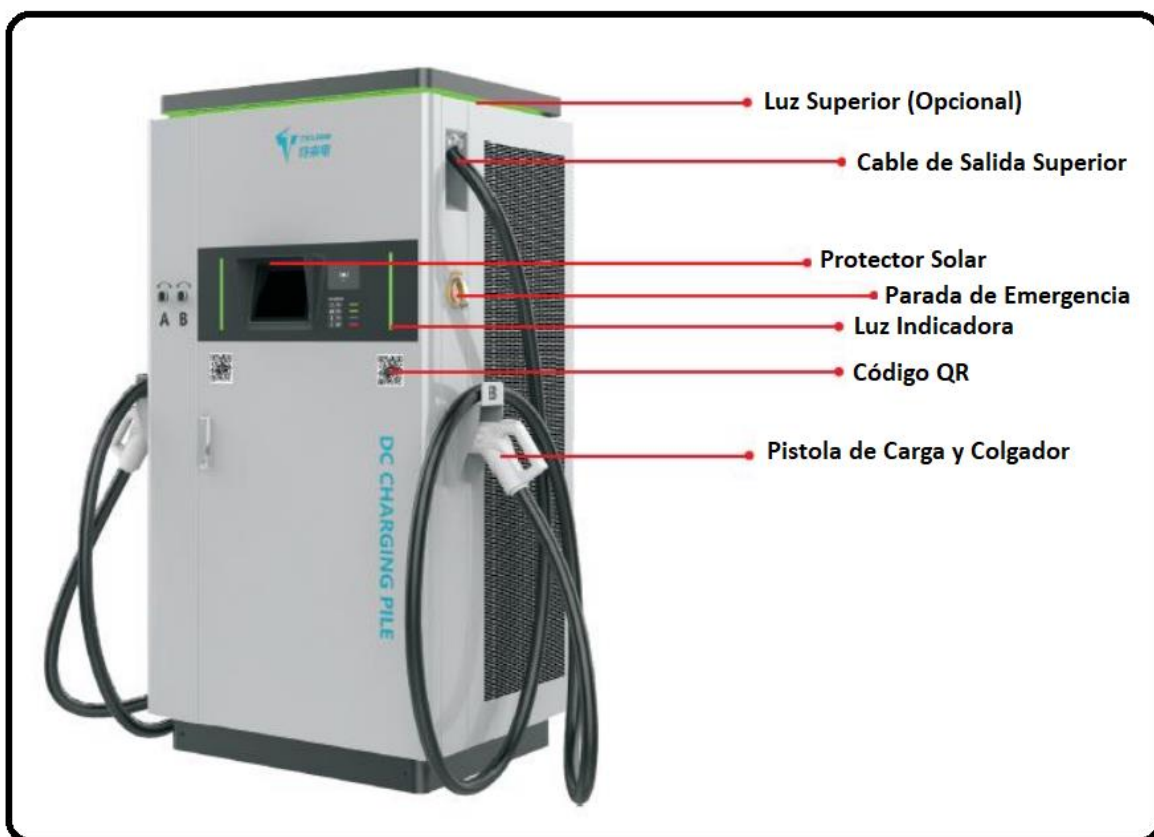
(b) Alta Seguridad

El producto es aplicable para prevenir los peligros debido a anomalías con múltiples funciones, incluyendo sobretensión, bajo voltaje, sobrecorriente, cortocircuito, detección de inmersión, detección de humo, detección de inclinación y desconexión de energía de apertura de puerta.

3.- Modelo del Producto



4.- Foto del Producto



5.- Especificaciones Técnicas

MODELO	TCDZ-DC1.00/240
SALIDA	
Voltaje de Salida Max.	1000 Vcc
Rango Voltaje Salida cc	50 Vcc - 1000 Vcc
Corriente de Salida Max. Unidireccional	250 A
Salida	2 Vías
Potencia Salida	240 kW
Eficiencia	≥95% (condición nominal)
ENTRADA	
Tipo Entrada	Trifásica de 5 líneas
Voltaje Nominal de Entrada	Tensión de Línea 380 Vca
Rango Voltaje Entrada	323 Vca - 437 Vca
Frecuencia Voltaje Entrada (ca)	50/60 Hz
Corriente de Entrda Max.	≤456A
Factor de Potencia	≥0.99
ESPECIFICACIONES OPCIONALES	
Fuente de Alimentación BMS	Estándar 12 Vcc / Opcional 24 Vcc
Modo Partida	Modo inicio Red: Tarjeta, Aplicación Móvil, Escaneo WeChat. Modo inicio fuera de Línea: Contraseña, Tarjeta, Perilla.
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de Funcionamiento	-40 °C ~ +65 °C (-20 °C ~ +50 °C a plena carga)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +70°C
Humedad Relativa	5 % de HR ~ 95 % de HR (sin condensación)
Altitud	≤2000 m (reducción al exceder el valor)
ESPECIFICACIONES MECANICAS	
Dimensiones	950 mm (ancho) × 850 mm (profundidad) × 1800 mm (alto)
Peso	≤400 kg (excluyendo el módulo de potencia)

Atención: El producto no debe ser operado en el mar o cerca de alguna fuente de contaminación en el ambiente con sustancias aislantes corrosivas y destructivas y en ambiente con polvo conductivo, gas corrosivo con peligro de explosión.