



Cargador MDC1 40kW

- ▶ **Permite cargar 2 vehículos en simultaneo**
- ▶ **Pantalla con información de carga**
- ▶ **Potencia de carga hasta 40kW en corriente continua**
- ▶ **Activación mediante QR o RFID**



Especificaciones

Modelo	MDC1-40 (TSEDW40-001)
Dimensiones	770mm X580mm x 265 mm (sin totem)
Peso	92kg (sin totem)
Conectores	2CCS2

Especificaciones eléctricas

Entrada AC	Potencia nominal de entrada:	AC400V(±10%) 3ph
	Conexión de entrada de CA:	3P+N+PE
	Corriente nominal de entrada:	3Ø61A
	Frecuencia	50/60Hz
	Factor de potencia	≥0.99
	Eficiencia	≥95%
Salida CC	Rango de voltaje de salida	200V-1000V
	Corriente de salida máxima	150A
	Potencia de salida máxima	DC40kW
	Precisión del voltaje	±0.5%
	Precisión de la corriente	±1%

Interfaz de usuario y control

Pantalla	Pantalla touch de 10.1"
Material de la pantalla	LCD
Botones	Botones de operación/Botones de emergencia
Autenticación de usuario	RFID, OCPP, código QR, aplicación, contraseña
Idiomas compatibles	Inglés (otros idiomas disponibles de acuerdo a la solicitud)

Factores ambientales

Temperatura de funcionamiento	-30°C - +50°C
Humedad	<95% de humedad relativa, sin condensación
Altitud	±2000m (6000 pies)

Protección mecánica

Protección contra la entrada de polvo y agua	IP55
Protección de la carcasa	IK10
Refrigeración	Ventiladores internos
Método de instalación	Montaje en pared/Soporte de pie

Protección

Protección	Sobrecorriente, subtensión, sobretensión, corriente residual, protección contra sobretensiones, cortocircuito, sobretemperatura, falla a tierra.
------------	--

Reglamentación

Certificados	TUV, CE, CB
Estándar	IEC 61851-1:2019, IEC 61851-21-2:2021, IEC 61851-23:2014, IEC 61851-24:2014, IEC 61000-6-2:2019, IEC 61000-6-4:2019, IEC 62311:2020, EN 300328 V 2.2.2:2019, EN 300330 V 2.1.1:2017, EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V2.3.2:2023, EN 301489-17 V 3.2.4:2020

Comunicación

Externa	Ethernet,WIFI/4G
Interna	CAN,RS485,RS232