



Cargador DC PRO 60-240kW

- Sistema de cable management facilita la carga
- Potencia de carga desde 60 hasta 240kW
- Permite cargar 2 vehículos en simultáneo



Especificaciones

Modelo	TS-EDC60AA	TS-EDC90AA	TS-EDC120AA
Dimensiones	650mm x 485mm x 1720mm	800mm x 603mm x 1962mm	800mm x 603mm x 1962mm
Peso	217kg	300kg	315kg
Conectores	2 CCS2	2 CCS2	2 CCS2

Especificaciones eléctricas

		AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph
Entrada AC	Potencia nominal de entrada:	AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph
	Conexión de entrada de CA:	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
	Corriente nominal de entrada:	3092A	30137A	30183A
	Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	Factor de potencia	≥0.99	≥0.99	≥0.99
	Eficiencia	≥95%	≥95%	≥95%
Salida CC	Rango de voltaje de salida	200V-1000V	200V-1000V	200V-1000V
	Corriente de salida máxima	200A	300A	400A
	Corriente de salida máxima	150A	200A	200A
	Potencia de salida máxima	DC60kW	DC90kW	DC120kW
	Precisión del voltaje	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	Precisión de la corriente	±1%	±1%	±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	Amurado al piso

Protección

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

Reglamentación

Certificados	CE
Estándar	EN IEC-61851-1:2019; EN61851-23:2014; EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021

Comunicación

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

Especificaciones

Modelo	T5-EDC150AA	T5-EDC180AA	T5-EDC240AA
Dimensiones	800mmx603mmx1962mm	800mmx603mmx1962mm	800mmx603mmx1962mm
Peso	330kg	345kg	379kg
Conectores	2 CCS2	2 CCS2	2 CCS2

Especificaciones eléctricas

		AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph
Entrada AC	Potencia nominal de entrada:	AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph	AC400V(±10%) 3ph
	Conexión de entrada de CA:	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
	Corriente nominal de entrada:	3Ø228A	3Ø274A	3Ø365A
	Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	Factor de potencia	≥0.99	≥0.99	≥0.99
	Eficiencia	≥95%	≥95%	≥95%
Salida CC	Rango de voltaje de salida	200V-1000V	200V-1000V	200V-1000V
	Corriente de salida máxima	500A	600A	800A
	Corriente de salida máxima	200A	200A	250A
	Potencia de salida máxima	DC150kW	DC180kW	DC240kW
	Precisión del voltaje	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	Precisión de la corriente	±1%	±1%	±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	Amurado al piso

Protección

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

Reglamentación

Certificados	CE
Estándar	EN IEC-61851-1:2019; EN61851-23:2014; EN 61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021

Comunicación

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