



Monofásico

7.4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

Trifásico

22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



Carga con excedentes FV¹

Carga del vehículo Solar
Desplázate de modo mas sostenible



Cambio automático de fase²

Cambio de trifásico a monofásico automático
Aprovechar mejor los excedentes



3 Modos de Autenticación

Bluetooth, RFID y APP
Evitar cargas no deseadas



Balanceo de Carga

Detección automática y ajuste
No hay que preocuparse por sobre cargas



APP todo en uno

Control total desde Una APP
para FV , baterías y cargador



3 fáciles pasos

Rápida instalación en 16min
Mantenimiento sin manipular
cableado

Smart Charger

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Entradas y Salidas		
Potencia de carga (configurable)	1.4 kW a 7.4 kW	1.4 kW ³ a 22 kW
Tensión Nominal	230 V (1-fase) ± 20%	400 V (3-fase) ± 20%
Intensidad de Salida (configurable)	6-32 A (1-fase)	6-32 A (3-fase or 1-fase)
Frecuencia	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Conexión al vehículo	Tipo 2 socket	
Diámetro de cableado	hasta 10 mm ²	
Tipo de Red	TN, TT, IT	TN, TT
Comunicaciones y Funciones de usuario		
Protocolo de comunicación	Modbus TCP	
Conectividad	Wi-Fi/Ethernet	
Tipo de display de información	WRGB LED, App	
Autenticación	RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth	
Control remoto y monitorización	App	
Modos de trabajo	Cargar ahora Carga programada Carga con excedentes fotovoltaicos	
Protección		
Bloqueo de Cable	Cable E-Lock via App	
Detección de corriente residual (RCD)	Tipo A(30mA) + DC 6 mA integrado (IEC 62955 & IEC 61008-1)	
Clasificación de inflamabilidad	UL94	
Protección de sobrecorrientes	IEC 61851-1	
Protección de temp	SI	
Categoría de sobretensión	CAT II	
Especificaciones Generales		
Rango de temperatura de trabajo	-35°C to +45°C	-35°C to +40°C @ 32A -35°C to +50°C @ 16A
Entorno de trabajo	Interior/Exterior	
Rango de temperatura de almacenamiento.	-40°C to +70°C	
Humedad de funcionamiento	5% RH-95% RH	
Altura	≤ 2000 m (disminución de la potencia de salida 2000~4000m)	
Dimensiones	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Peso	3 kg	3.1 kg
Modo de montaje	Fijado a la pared	
Grado de protección IP	IP54	
Grado de protección IK	IK10	
Consumo de energía en reposo	< 6 W	
Cumplimiento de estándares (más opciones disponibles previa solicitud)		
Estándares	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Otros		
Accesorios	Tarjetas RFID * 2	

*1 Actualmente disponible sin coste adicional, se le notificará con 30 días de antelación, cuando la función requiera licencia adicional

*2 Disponible en modo de carga con excedentes fotovoltaicos

*3 1,4 kW para carga monofásica y 4,2 kW para carga trifásica