



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



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2022. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

Trademark Notice

 , HUAWEI, and  are trademarks or registered trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd. Other trademarks, product, service and company names mentioned are the property of their respective owners.

General Disclaimer

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

HUAWEI TECHNOLOGIES Dusseldorf GmbH

Südwestpark 37,90449 Nürnberg, Deutschland
Hotline.: +80 03 38 88 888
Email: eu_inverter_support@huawei.com

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen 518129, P.R. China
Tel.: 400-822-9999
Version No.: 05-(202201222)
solar.huawei.com