



1-fase

7.4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

3-fasen

22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



Rij op zonne-energie

Laad de auto op met zonne-energie en rij nog duurzamer



Automatische faseschakelaar¹

Schakel automatisch tussen 1-fase en 3-fasen voor meer bruikbare groene stroom



Authenticatie op 3 manieren

Bluetooth, RFID en app
Voorkom per ongeluk laden



Dynamisch laadvermogen

Geen risico op overbelasting dankzij automatische detectie en correctie



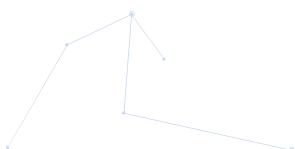
Alles op één app

Volledige controle met één app voor alle PV, ESS en laders



Installatie in 3 stappen

Snelle installatie in 16 minuten
Makkelijk onderhoud



Technische Specificaties	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Ingang en Uitgang		
Laadvermogen (configureerbaar)	1.4 kW tot 7.4 kW	1.4 kW ² tot 22 kW
Nominale spanning	230 V (1-fase) ± 20%	400 V (3-fasen) ± 20%
Nominale stroom (configureerbaar)	6–32 A (1-fase)	6–32 A (3-fasen of 1-fase)
Nominale frequentie	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Voertuigverbinding	Type 2 socket	
Aderdikte	Tot 10 mm ²	
Netwerktypen	TN, TT, IT	TN, TT
Gebruikersinterface & Communicatie		
Protocol	Modbus TCP	
Communicatie	Wi-Fi/Ethernet	
Statusinformatie lader	WRGB LED, app	
Authenticatie	RFID (ISO-14443-A), app, bluetooth	
Remote control & monitoring	App	
Werkmodus	Normaal laden Gepland laden PV Power Preferred (bij voorkeur laden op zonne-energie)	
Veiligheid		
Kabelbeveiliging	Kabel E-Lock via app	
Lektstroombewaking	Type A(30mA) + DC 6 mA geïntegreerd	
Brandveiligheidsklasse	UL94	
Overstroombeveiliging	IEC 61851-1	
Oververhittingsbeveiliging	Ja	
Overspanningsbeveiliging	CAT II	
Algemene Gegevens		
Bedrijfstemperatuur	–35°C tot +45°C	–35°C tot +40°C @ 32A –35°C tot +50°C @ 16A
Toepassing	Buiten/Binnen	
Opslagtemperatuur	–40°C tot +70°C	
Relatieve luchtvochtigheid	5% RH–95% RH	
Max. bedrijfshoogte	≤ 2000 m (derating tussen 2000~4000m)	
Afmetingen (H x B x D)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Gewicht	3 kg	3.1 kg
Montage	Wandmontage	
IP-waarde	IP54	
IK-waarde	IK10	
Stand-by verbruik	< 6 W	
Certificeringen (meer beschikbaar op aanvraag)		
Veiligheid	EN IEC 61851-1 2019, EN 62311 2008, EN IEC 62311 2020, EN 50665 2017, EN 50364 2018	
EMC	EN IEC 61851-21-2 2021, EN 301 489-1 V2.2.3 2019, EN 301 489-3 V2.1.1 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 2020	
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN300 330 V2.1.1	
RoHS	EN IEC 63000:2018	
Overige		
Accessoires	RFID Kaart * 2	

*1 Beschikbaar in PV Power Preferred Modus
*2 1.4 kW voor 1-fase laden en 4.2 kW voor 3-fasen laden
Versie No.:22-(20230525)



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel onderdeel van dit document mag in enige vorm of op enige wijze worden gereproduceerd of gedistribueerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Huawei Technologies Co., Ltd.

Trademark Notice

 HUAWEI, en  zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Huawei Technologies Co., Ltd. Andere, hier vermelde handelsmerken en product- en bedrijfsnamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Algemene vrijwaringsclausule

De informatie in dit document kan voorspellende verklaringen omvatten, inclusief, maar niet beperkt tot verklaringen betreffende de toekomstige financiële en bedrijfsresultaten, de toekomstige productportefeuille, nieuwe technologieën, enz. Er zijn een aantal factoren die ertoe kunnen leiden dat werkelijke resultaten en ontwikkelingen aanzienlijk afwijken van deze uitgedrukt of bedoeld in de voorspellende verklaringen. Daarom wordt dergelijke informatie enkel ter referentie verschaft en vormt deze geen aanbod, noch een instemming. Huawei kan de informatie te allen tijde wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Huawei Technologies (Netherlands) B.V.

Herikerbergweg 36, 1101 CM, Amsterdam, The Netherlands
Hotline: +80 03 38 88 888
E-mail: eu_inverter_support@huawei.com

Huawei Technologies Co., Ltd.

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