



1-fase

7.4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

3-fasen

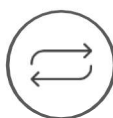
22 kW/32 A

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



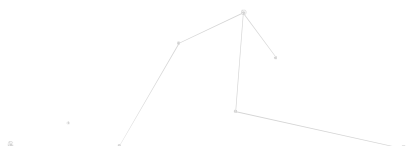
Alles op één app

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	
Lekstroombewaking	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)