



Enfaset

7,4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

Trefaset

22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



PV-strøm foretrukket ¹

Oplad din bil med solceller
Gør elbilen endnu grønnere



Automatisk faseskift ²

Automatisk skift mellem 1-faset og 3-faset
Mere brugbar grøn strøm



3-vejs godkendelse

Bluetooth, RFID og APP
Undgå unødigt opladning



Dynamisk opladningseffekt

Automatisk registrering og justering
Ingen bekymringer om overbelastning



Alt sammen på én enkelt APP

Fuld kontrol via én APP
til alle PV + ESS + opladere



3-trins installation

Hurtig installation på 16 minutter
Ledningsfri vedligeholdelse



Teknisk specifikation	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Indgange og udgange		
Opladningseffekt (konfigurerbar)	1,4 kW til 7,4 kW	1,4 kW ³ til 22 kW
Nominal spænding	230 V (1-faset) ± 20%	400 V (3-faset) ± 20%
Nominal strøm (konfigurerbar)	6-32 A (1-faset)	6-32 A (3-faset eller 1-faset)
Nominal frekvens	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Køretøjsforbindelse	Type 2-stik	
Kabelbredde	Op til 10 mm ²	
Netværkstyper	TN, TT, IT	TN, TT
Brugergrænseflade og kommunikation		
Protokol	Modbus TCP	
Kommunikation	Wi-Fi/Ethernet	
Opladerstatusinformation	WRGB LED, App	
Godkendelse	RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth	
Fjernstyring og overvågning	App	
Driftstilstande	Normal opladning Planlagt opladning PV-strøm foretrukket	
Beskyttelse		
Kabelbeskyttelse	Kabel E-Lås via app	
Reststrømsbeskyttelse (RCD)	Type A(30mA) + DC 6 mA integreret (IEC 62955 & IEC 61008-1)	
Brandklasse	UL94	
Overstrømsbeskyttelse	IEC 61851-1	
Overtemperaturbeskyttelse	Ja	
Overspændingsbeskyttelse	CAT II	
Generelle specifikationer		
Driftstemperaturområde	-35° C til +45° C	-35°C til +40°C @ 32A -35° C til +50° C @ 16A
Applikationsmiljø	Udendørs/indendørs	
Opbevaringstemperatur	-40°C til +70°C	
Relativ luftfugtighed	5% RH-95% RH	
Højde	≤ 2000 m (derating mellem 2000~4000m)	
Mål (H x B x D)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Egenvægt	3 kg	3,1 kg
Installationstilstand	Vægmonteret	
IP-klassificering	IP54	
Slagfasthed	IK10	
Selvforbrug i standby	< 6 W	
Overholdelse af standarder (flere tilgængelige efter anmodning)		
Standard	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Yderligere information		
Tilbehør	RFID-kort * 2	

*1 I øjeblikket tilgængelig til gratis test og vil blive underrettet 30 dage i forvejen, når funktionen går ind i opladningsfasen.

*2 Tilgængelig i tilstanden PV-strøm foretrukket

*3 1,4 kW for 1-faset opladning og 4,2 kW for 3-faset opladning