



EINPHASIG

7.4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

DREIPHASIG

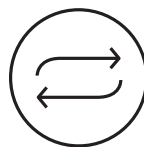
22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



PV-Überschussladen

Laden mit Solarenergie
nachhaltig und preisstabil



Phasenumschaltung¹

automatisch zwischen 1- und 3-phasig
laden ermöglicht bis zu
100% Solarenergie



Flexible Zugangskontrolle

Bluetooth-Identifikation
über die APP und RFID Karten



Lastmanagement

dynamische Ladeleistung
daher keine Gefahr eines
Stromausfalls



Eine App für alles

alle Information im Blick und
dauerhafte Kabelverriegelung



Schnell und einfach

schnelle Installation in 3 Schritten
einfacher Austausch (kabellos)

Technische Spezifikationen	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Ein- und Ausgänge		
Ladeleistung (einstellbar)	1.4 kW bis 7.4 kW	1.4 kW ² bis 22 kW
Spannung	230 V (1-Phase) ± 20%	400 V (3-Phasen) ± 20%
Ladestrom (einstellbar)	6–32 A (1 Phase)	6–32 A (3 oder 1 Phase)
Frequenz	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Ladebuchse	Typ 2-Buchse	
Kabelquerschnitt	bis zu 10 mm ²	
Netzform	TN, TT, IT	TN, TT
Kommunikation		
Steuerung	Modbus TCP	
Netzwerk	Wi-Fi/Ethernet	
Wallbox Status	farbige LED, App	
Authentifikation	RFID (ISO-14443-A), Bluetooth, App	
Steuerung und Monitoring	App (IOS / Android)	
Betriebsarten	manuelles Laden zeitgesteuertes Laden PV-Überschussladen (kompatible Wechselrichter mit SmartDongle und Smart Power Sensor erforderlich)	
Sicherheit		
Ladekabel Verriegelung	dauerhaft über die App	
Fehlerstrom Schutzeinrichtung (RCD)	Type A + DC 6 mA integriert (IEC 62955 & IEC 61008-1)	
Brandklassifikation	UL94	
Überlastungsschutz	IEC 61851-1	
Übertemperaturschutz	Ja	
Überspannungskategorie	II	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-35°C bis +45°C	-35°C bis +40°C @ 32A -35°C bis +50°C @ 16A
Verwendung	Innen- und Außenbereich	
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Luftfeuchtigkeit	5% RH–95% RH	
Höhenlage (m. ü. NN)	≤ 2000 m (Leistungsreduzierung zwischen 2000 und 4000m)	
Abmessungen (H x W x T)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Gewicht	3 kg	3,1 kg
Installationsart	Wandmontage	
Schutzklasse	IP54	
Schlagfestigkeit	IK10	
Standby-Verbrauch	< 6 W	
Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)		
Normen	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
Zubehör		
Im Lieferumfang	2 Stück RFID Karten	

1. Verfügbar im Solar Überschuss Modus
 2. 1.4 kW für 1-Einphasig und 4.2 kW für Dreiphasig