

SCHARGER-7KS-S0/SCHARGER-22KT-S0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Eingänge und Ausgänge		
Ladeleistung (konfigurierbar)	1,4 kW bis 7,4 kW	1,4 kW ¹ bis 22 kW
Nennspannung	230 V ± 20% (1-phasig)	400 V ± 20% (3-phasig)
Nennstrom (konfigurierbar)	6-32 A (1-phasig)	6-32 A (3-phasig oder 1-phasig)
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Fahrzeuganschluss	Steckdose Typ 2	
Querschnitt des Kabels	bis zu 10 mm ²	
Netzwerktypen	TN, TT, IT	TN, TT
Benutzeroberfläche und Kommunikation		
Protokoll	Modbus TCP	
Kommunikation	Wi-Fi/Ethernet	
Informationen zum Status des Ladegeräts	WRGB LED und App	
Authentifizierung	RFID (ISO-14443-A), App, Bluetooth	
Fernsteuerung und Überwachung	App	
Arbeitsmodus	Normales Entgelt Planmäßiges Entgelt PV Power Preferred	
Schutz		
Kabelschutz	Kabel-E-Lock über App	
Fehlerstromschutz (RCD)	Typ A (30 mA) + DC 6 mA integriert	
Brennbarkeit Klassifizierung	UL94	
Überstromschutz	IEC 61851-1	
Schutz vor Überhitzung	Ja	
Überspannungsschutz	CAT II	
Allgemeine Spezifikationen		
Umgebungstemperatur	-35°C bis +45°C -35°C bis +40°C @ 32A -35°C bis +50°C @ 16A	
Anwendungsumgebung	Außen/Innen	
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95% RH	
Höhenlage	≤ 2.000 m (Herabsetzung zwischen 2.000~4.000 m)	
Abmessungen (H x B x T)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Gewicht	3 kg	3,1 kg
Installation	Wandbefestigung	
Schutzart	IP54	
Aufprallschutzlevel	IK10	
Eigenverbrauch im Standby-Modus	< 6 W	
Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)		
Sicherheit und Gesundheit	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	
Andere		
Zubehör	RFID Card * 2	

*1 1,4 kW für 1-phasige Ladung und 4. 2 kW für 3-phasige Ladung