

# BỘ SẠC THÔNG MINH

SCharger-7KS-S0/SCharger-22KT-S0



Một pha

**7.4 kW/32 A**  
SCharger-7KS-S0

Ba pha

**22 kW/32 A**  
SCharger-22KT-S0



**Ưu tiên sạc từ Điện Mặt Trời**  
Cung cấp năng lượng cho ô tô của bạn bằng năng lượng mặt trời



**Công suất sạc động**  
Tự động phát hiện và điều chỉnh  
Không lo quá tải



**3 Phương thức xác thực**  
Xác thực thông qua Bluetooth, RFID và APP



**3 bước lắp đặt**  
Lắp đặt nhanh chóng trong vòng 15 phút  
Bảo trì không cần nối dây

## SCharger-7KS-S0/SCharger-22KT-S0 Đặc tả kỹ thuật

Đặc tả kỹ thuật	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
	Ngõ vào và Ngõ ra	
Công suất sạc (cho phép cấu hình)	1.4 kW đến 7.4 kW	1.4 kW <sup>1</sup> đến 22 kW
Điện áp danh định	230 V ± 20% (1 pha)	400 V ± 20% (3 pha)
Dòng điện danh định (cho phép cấu hình)	6-32 A (1 pha)	6-32 A (3 pha hoặc 1 pha)
Tần số danh định	50 Hz ± 1 Hz	
Chuẩn kết nối	Type 2 socket	
Tiết diện cáp hỗ trợ	Lên đến 10 mm <sup>2</sup>	
Kiểu mạng	TN, TT, IT	TN, TT
	Giao diện người dùng và Truyền thông	
Giao thức	Modbus TCP, OCPP 1.6	
Truyền thông	Wi-Fi/Ethernet	
Thông tin trạng thái trạm sạc	WRGB LED và Ứng dụng FusionSolar	
Phương thức xác thực	RFID (ISO-14443-A), app, Bluetooth	
Giám sát và điều khiển từ xa	App	
Chế độ hoạt động	Sạc thông thường Sạc đặt lịch Ưu tiên Điện Mặt trời Chuyển đi tiếp theo <sup>2</sup>	
	Bảo vệ	
Bảo vệ cáp	Cáp E-Lock thông qua app	
Bảo vệ dòng điện rò (RCD)	Type A (30 mA) + DC 6 mA được tích hợp	
Lớp chống cháy	UL94	
Bảo vệ quá dòng	IEC 61851-1	
Bảo vệ quá nhiệt	Có	
Bảo vệ chống sét	CAT II	
	Thông số chung	
Phạm vi nhiệt độ vận hành	-35°C đến +45°C	-35°C đến +50°C @ 16A -35°C đến +40°C @ 32A
Môi trường ứng dụng	Ngoài trời/ Trong nhà	
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến +70°C	
Độ ẩm tương đối	5% - 95% RH	
Độ cao	≤ 2000 m (Suy giảm khi độ cao 2000~4000 m)	
Kích thước (C x R x S)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Khối lượng	3 kg	3.1 kg
Phương thức lắp đặt	Treo tường	
Cấp bảo vệ	IP54	
Cấp độ bảo vệ tác động	IK10	
Công suất tự dùng trong chế độ chờ	< 6 W	
	Tiêu chuẩn (Có sẵn nhiều hơn theo yêu cầu)	
An toàn & Sức khỏe	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	
	Thông số khác	
Phụ kiện	RFID Card * 2	

<sup>1</sup> 1.4 kW cho sạc 1 pha và 4.2 kW cho sạc 3 pha

<sup>2</sup> Chế độ Chuyển đi tiếp theo (Next trip) chỉ khả dụng với EMMA-A02