FOX ESS

TÀI LIỆU THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG A

BỘ SẠC XE ĐIỆN





PHIÊN BẢN Ổ CẮM





PHIÊN BẢN PHÍCH CẮM

• A7300	7.3kW	MỘT PHA
• A011K	11kW	BA PHA
• A022K	22kW	BA PHA

ĐỘ BỀN VƯỢT TRỘI

Bảo vệ IP65 và IK08 cho hiệu suất đáng tin cậy.

KẾT NỐI THÔNG MINH

Kết nối qua Bluetooth, Wi-Fi, 4G hoặc Ethernet.

TÍCH HỢP LINH HOẠT

Tuân thủ OCPP 1.6 JSON hoặc 2.0.1 với giao diện MODBUS mở.

CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN

Hỗ trợ phần cứng V2G (ISO 15118) với cân bằng tải động.

SẠC THEO LỊCH TRÌNH

Đặt thời gian sạc theo ý muốn của bạn.

TƯƠNG THÍCH NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

Sử dụng trực tiếp điện mặt trời dư thừa để sạc xe điện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MẪU	A7300P1-E-B	A011KP1-E-B	A022KP1-E-B	A7300S1-E-B	A011KS1-E-B	A022KS1-E-B
NGÕ VÀO AC						
Sơ đồ đấu dây	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Điện áp đầu vào định mức [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Dòng điện AC đầu vào định mức [A]	32	16	32	32	16	32
Tần số đầu vào định mức [Hz]	50/60					
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ [W]	≤10					
NGÕ RA AC						
Công suất AC tối đa [kW]	7.3	11	22	7.3	11	22
Dòng điện AC đầu ra định mức [A]	32	16	32	32	16	32
Độ chính xác công suất [%]	≤2					
BẢO VỆ						
Bảo vệ điện	Bảo vệ quá áp/thấp áp, bảo vệ quá dòng, dòng rò, bảo vệ nối đất, bảo vệ chống sét, bảo vệ quá nhiệt, chống giả mạo, PEN					
Bảo vệ môi trường	Chống sương muối, xử lý chống tia UV					
DỮ LIỆU CHUNG						
Loại kết nối	Cáp IEC 62196 loại 2, ổ cắm loại 2, ổ cắm loại 2 có nắp che					
Bluetooth	Có					
Wi-Fi (2.4GHz)	Có					
Ethernet (RJ45)	Có					
OCPP 1.6 JSON hoặc OCPP 2.0.1	Có					
4G LTE [1]	Tùy chọn, Kích thước SIM: Micro-SIM (3FF)					
Giao tiếp với xe	Tùy chọn, Hỗ trợ phần cứng ISO 15118					
Đầu đọc RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A					
Chế độ khởi động	Plug & Charge / Thẻ RFID / Ứng dụng					
Lắp đặt	Lắp đặt treo tường / lắp đặt trên trụ					
Phạm vi nhiệt độ hoạt động [°C]	-30 ~ +50					
Nhiệt độ lưu trữ [°C]	-40 ~ +70					
Độ ẩm hoạt động [%]	5 ~ 95 (Không ngưng tụ)					
Độ cao hoạt động [m]	<2000					
Kích thước (R*C*S) [mm]	190*320*130			190*320*144		
Trọng lượng tịnh [kg]	≤6.3			≤3.2		
Chiều dài cáp sạc [m]	6			/		
Cấp độ bảo vệ IP	Thân máy IP65, ổ cắm IP55					
Cấp độ bảo vệ IK	IK08					
Phát hiện dòng rò*	AC 30mA + DC 6mA					
Hệ thống làm mát	Làm mát tự nhiên					
EMC	Lớp B					
Chứng nhận	CE/CB/UKCA/RCM					
Tiêu chuẩn chứng nhận	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					

[1] Yêu cầu thẻ SIM gắn ngoài (không bao gồm)
*Nội bộ RCD-DD đáp ứng đặc tính thời gian ngắt quy định trong IEC 62955
*Cần sử dụng RCCB bên ngoài
*Chọn Loại A hoặc Loại B theo quy định địa phương