

SERIE A

CARICABATTERIE EV



VERSIONE CON PRESA



VERSIONE CON SPINA

- | | | |
|---------|-------|----------|
| • A7300 | 7,3kW | MONOFASE |
| • A011K | 11kW | TRIFASE |
| • A022K | 22kW | TRIFASE |



DURATA NEL TEMPO

Grado di protezione IP55 e IK08.



MOLTEPLICI OPZIONI DI CONNESSIONE

Bluetooth, Wi-Fi, 4G, Ethernet.



INTEGRAZIONE FLESSIBILE

Compatibile con OCPP 1.6 JSON o 2.0.1 e dotato di interfaccia MODBUS aperta.



TECNOLOGIA AVANZATA

Compatibile con hardware V2G (ISO 15118) con bilanciamento dinamico del carico.



RICARICA PROGRAMMATA

Imposta l'orario di ricarica come preferisci.



COMPATIBILITÀ CON ENERGIA RINNOVABILE

Alimentazione diretta con energia solare in eccesso per caricabatterie EV.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	A7300P1-E-B	A011KP1-E-B	A022KP1-E-B	A7300S1-E-B	A011KS1-E-B	A022KS1-E-B
				A7300S-T2S-B	A011KS-T2S-B	A022KS-T2S-B
INGRESSO AC						
Schema di cablaggio	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Tensione nominale [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Corrente nominale [A]	32	16	32	32	16	32
Frequenza nominale [Hz]	50/60					
Consumo di energia in standby [W]	≤10					
USCITA AC						
Potenza massima [kW]	7,3	11	22	7,3	11	22
Corrente nominale [A]	32	16	32	32	16	32
Precisione della potenza [%]	≤2					
PROTEZIONE						
Protezione elettrica	Protezione da sovra/sottotensione, sovracorrente, dispersione, terra, sovratensioni, sovratemperatura, anti-manomissione, PEN					
Protezione ambientale	Trattamento anti-nebbia salina e anti-UV					
DATI GENERALI						
Tipo di connettore	Cavo IEC 62196 Tipo 2, Presa Tipo 2, Presa Tipo 2 con otturatore					
Bluetooth	Sì					
Wi-Fi (2,4GHz)	Sì					
Ethernet (RJ45)	Sì					
OCPP 1.6 JSON o OCPP 2.0.1	Sì					
4G LTE ^[1]	Opzionale, formato SIM: Micro-SIM (3FF)					
Comunicazione con il veicolo	Opzionale, predisposto per ISO 15118					
Lettore RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A					
Modalità di avvio	Plug&Charge / Scheda RFID / App					
Installazione	Montaggio a parete / su palo					
Temperatura di esercizio [°C]	-30 ~ +50					
Temperatura di stoccaggio [°C]	-40 ~ +70					
Umidità di funzionamento [%]	5 ~ 95 (senza condensa)					
Altitudine operativa [m]	<2000					
Dimensioni (L*A*P) [mm]	190*320*130			190*320*144		
Peso netto [kg]	≤6,3			≤3,2		
Lunghezza del cavo di ricarica [m]	6			/		
Grado di protezione IP	Corpo: IP65, Presa: IP55					
Grado di protezione IK	IK08					
Rilevamento della corrente residua*	AC 30mA+ DC 6 mA					
Raffreddamento	Raffreddamento naturale					
EMC	Classe B					
Certificazione	CE/CB/UKCA/RCM					
Norma di certificazione	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					

[1] Richiede una scheda SIM esterna (non inclusa)
* Il RCD-DD interno soddisfa le caratteristiche di intervento specificate nella norma IEC 62955
* È richiesto un RCCB esterno
* Selezionare il Tipo A o il Tipo B in conformità alle normative locali