

SERIE C

CARICABATTERIE EV



DURATA NEL TEMPO

Grado di protezione IP55 e IK10.



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.



FUNZIONALITÀ INTUITIVE

Pagamento tramite codice QR e ricarica programmata.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	C014KP2-E-1	C022KP2-E-1	C044KP2-E-1	C014KS2-E-1	C022KS2-E-1	C044KS2-E-1
				C014KS2-T2S-1	C022KS2-T2S-1	C044KS2-T2S-1
INGRESSO AC						
Wiring Scheme	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Rated Input Voltage [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Rated Input AC Current [A]	64	32	64	64	32	64
Rated Input Frequency [Hz]	50/60					
Standby Power Consumption [W]	≤10					
USCITA AC						
Max. AC Power [kW]	7,3*2	11*2	22*2	7,3*2	11*2	22*2
Rated Output AC Current [A]	32*2	16*2	32*2	32*2	16*2	32*2
Power Accuracy [%]	≤1					
PROTEZIONE						
Protezione elettrica	Protezione da sovra/sottotensione, sovracorrente, dispersione, terra, sovratensioni, sovratemperatura, anti-manomissione					
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					
Contatore MID integrato	Sì					
OCPP 1.6 JSON o OCPP 2.0.1	Sì					
4G LTE	Opzionale, formato SIM: Micro-SIM (3FF)					
Comunicazione con il veicolo	Opzionale, predisposto per ISO 15118					
HMI	3,5 pollici, display LCD IPS-TFT					
Lettore RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A / NFC					
Modalità di avvio	Plug&Charge / Scheda RFID / App					
Modalità di pagamento	Pagamento cloud tramite codice QR (senza POS integrato)					
Installazione	Montaggio a parete / su palo					
Temperatura di esercizio [°C]	-25 ~ +50					
Temperatura di stoccaggio [°C]	-40 ~ +70					
Umidità di funzionamento [%]	5 ~ 95 (senza condensa)					
Altitudine operativa [m]	≤2000					
Dimensioni (L*A*P) [mm]	365*527*150			407*527*150		
Peso netto [kg]	≤18			≤12		
Lunghezza del cavo di ricarica [m]	5			/		
Grado di protezione IP	IP55					
Grado di protezione IK	IK10					
Rilevamento della corrente residua	Tipo A 30 mA integrato + rilevamento DC 6 mA integrato					
Raffreddamento	Raffreddamento naturale					
EMC	Classe B					
Certificazione	CE/CB/RCM/UKCA					
Norma di certificazione	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					