



SERIE C

CARICABATTERIE EV



DURATA NEL TEMPO

Classe di protezione IP55 e IK10.



CONNETTIVITÀ INTELLIGENTE

Connessione tramite Bluetooth, Wi-Fi, 4G o Ethernet.



INTEGRAZIONE FLESSIBILE

Compatibile con OCPP 1.6 JSON o 2.0.1 con interfaccia MODBUS aperta.



TECNOLOGIA AVANZATA

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



COMPATIBILE CON ENERGIE RINNOVABILI

Energia solare in eccesso diretta per la ricarica del Caricabatterie EV.



FUNZIONI USER-FRIENDLY

Pagamento tramite QR code 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						
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]	64	32	64	64	32	64
Frequenza nominale [Hz]	50/60					
Consumo di potenza in standby [W]	≤10					
USCITA AC						
Potenza massima [kW]	7,3*2	11*2	22*2	7,3*2	11*2	22*2
Corrente nominale [A]	32*2	16*2	32*2	32*2	16*2	32*2
Precisione di potenza [%]	≤1					
PROTEZIONE						
Protezione elettrica	Sovra/sottotensione, sovracorrente, dispersione, terra, sovratensioni, surriscaldamento, manomissione					
Protezione ambientale	Trattamento resistente alla nebbia salina e ai raggi UV					
DATI GENERALI						
Tipo di connettore	Cavo IEC 62196 Tipo 2, Presa Tipo 2, Presa Tipo 2 con otturatore					
Bluetooth	Sì					
Wifi 2,4 GHz	Sì					
Ethernet RJ45*2	Sì					
Contatore MID integrato	Sì					
OCPP 1.6 JSON o OCPP 2.0.1	Sì					
4G LTE	Opzionale, dimensione SIM: Micro-SIM (3FF)					
Comunicazione con il veicolo	Opzionale, compatibile ISO 15118					
HMI	Display LCD IPS-TFT da 3,5 pollici					
Letture RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A/NFC					
Modalità di avvio	Plug&Charge / Tessera RFID / App					
Modalità di pagamento	Pagamento tramite QR Code Cloud (senza POS integrato)					
Installazione	Montaggio a parete / Montaggio su palo					
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	-25 ~ +50					
Temperatura di stoccaggio [°C]	-40 ~ +70					
Umidità di esercizio [%]	5 ~ 95 (senza condensazione)					
Altitudine di esercizio [m]	≤2000					
Dimensioni (L*A*P) [mm]	365*527*150			407*527*150		
Peso netto [kg]	≤18			≤12		
Lunghezza cavo di ricarica [m]	5			/		
Grado di protezione IP	IP55					
Grado di protezione IK	IK10					
Rilevazione corrente residua	Tipo A integrato 30 mA + DC integrato 6 mA					
Raffreddamento	Raffreddamento autonomo					
EMC	Classe B					
Certificazione	CE / CB / RCM / UKCA					
Standard di certificazione	EN/IEC 61851-1:2019, EN/IEC 61851-21-2:2021					