

Erogatore di energia CC / CA serie AT15-ER

per la ricarica veloce di veicoli elettrici in corrente continua/alternata

DESCRIZIONE

L'AT15-ER è una stazione per la ricarica dei veicoli elettrici attuali e di prossima generazione con standard CCS2, ChAdemo e AC TIPO 2.

La stazione è a carica rapida configurabile singola, doppia, tripla spina per supportare le esigenze di ricarica di ciascun veicolo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Caricatore rapido da 60-180 kW CC/CA che supporta gli standard CCS2, ChAdemo e AC TIPO 2
- Uscite multiple: potenza fino a 90 kW
- Hardware affidabile, robusto e modulare
- Semplice, installazione facile e veloce
- Display ad alta luminosità touch screen
- Autorizzazione RFID
- Basso rumore operativo
- Personalizzabile

PRINCIPALE UTILIZZO

Soste autostradali, stazioni di servizio, concessionari di veicoli elettrici, flotte di autobus, aree urbane, ecc.

AMBIENTE

Interno / esterno

SISTEMA DI ATTIVAZIONE E PAGAMENTO

- Attivazione manuale locale tramite password
- Attivazione tramite TAG RFID
- Attivazione tramite APP



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	400 VCA \pm 20% 3P + N + PE
Potenza di uscita	60-180 kW
Protezioni	Scaricatori di sovratensione
Rendimento	95%
Connettori	Connettori CCS2, ChAdemo e CA TIPO 2
Tensione di uscita	150 ÷ 1000 VCC
Corrente di uscita max	200 A (150 kW) – 250 A (180 kW)
Display	10" TFT schermo a colori
Lettore RFID	ISO/IEC14443A/B, Mifare
Connessione alla rete	LAN / 4G / WiFi (opzionale)
Protocollo dati	OCPP /MODBUS
Temperatura di esercizio	-20 ÷ +50°C
Rumore	< 55 dB
Grado di protezione	IP54, IK10
Norme di costruzione	CE, EN 61851-1:2011, EN 61851-22:2002, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, IEC 61851-21-2:2018, DIN 70121, ISO 15118



Esempio installazione

CONFIGURAZIONI POSSIBILI

AT15-ER	/TYPE	/VCC	/DISPLAY
	/1: CCS2 /2: CHADEMO /3: CCS2 + CHADEMO /4: CCS2 + CHADEMO + AC TIPO 2 /5: CCS2 + CCS2 /6: CCS2 + CCS2 + AC TIPO 2 /7: CCS2 + AC TIPO 2	5: 500 VCC 60 kW 7: 750 VCC 60 kW 8: 150-1000 VCC 60 kW 1: 150-1000 VCC 90 kW 2: 150-1000 VCC 120 Kw 3: 150-1000 VCC 150 Kw 4: 150-1000 VCC 180 kW	1: standard

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso