

ETREL INCH PRO

Putere maximă de încărcare	Până la 7,4 kW monofazat (1 × 32 A) sau până la 22 kW trifazat (3 × 32 A), ajustabil; priză Type 2 sau cablu Type 2
Nivelul protecției	Carcasa principală: IP56; rezistență la impact: IK10. Gradul de protecție al prizei sau cablului poate diferi
Protecția electrică	Detectare curent rezidual DC 6 mA. RCD/RCBO Type A, 40 A / 30 mA și MCB 40 A, caracteristică C – opționale, în funcție de configurație
Identificarea utilizatorului	Cod PIN. card RFID
Conectivitate	Ethernet; 4G LTE opțional; Wi-Fi se confirmă în funcție de configurație
Comunicare cu mașina	IEC 61851; ISO 15118-3 compatibil. Suportul ISO 15118-2 depinde de firmware și se confirmă pentru proiect
Protocoale comunicare	OCPP 1.6 JSON; Modbus TCP; OCPP 2.0.1 dependent de versiunea firmware
Management dinamic	Da
Încărcare în cluster	Până la 36 de conectori în cluster standard; extinderea se confirmă în funcție de amplasament și arhitectura proiectului
Contor	Contor integrat pentru măsurarea energiei și puterii; contor MID opțional, Clasa 1 pentru energie activă și Clasa B conform EN 50470-3
Integrare cu o clădire inteligentă	Modbus TCP server; integrarea cu Smart Home, Smart Building și contor inteligent se confirmă în funcție de proiect
Interfață utilizator	Ecran LCD tactil color de 3,5 inch și interfață web locală MyINCH
Material	Carcasă din aluminiu și placă frontală din policarbonat Lexan
Opțiuni de culoare	Alb sau gri antracit, în funcție de configurație



EXPERIENȚĂ DE UTILIZARE ȘI MANAGEMENT AL PUTERII

ETREL INCH Pro este o stație AC pentru proiecte rezidențiale premium, birouri, parcuri private și infrastructuri administrabile. Poate fi configurată la 7,4 kW monofazat sau până la 22 kW trifazat și permite controlul accesului, integrarea cu sisteme compatibile și managementul puterii în funcție de cerințele proiectului.

ETREL INCH Pro oferă control local prin ecranul LCD tactil color și interfața web MyINCH. Identificarea utilizatorilor se poate realiza prin cod PIN și card RFID. Stația este disponibilă cu priză Type 2 sau cablu Type 2 integrat, în funcție de configurația confirmată prin ofertă.

Împreună cu ETREL Load Guard sau cu sistemul de management al energiei clădirii, stația poate ajusta dinamic curentul de încărcare în funcție de consumul real și de puterea disponibilă, contribuind la evitarea depășirii limitei instalației.

Atunci când mai multe stații ETREL INCH Pro sunt organizate într-un cluster, puterea disponibilă poate fi distribuită între punctele de încărcare. Configurația standard poate gestiona până la 36 de conectori, iar extinderea se confirmă în funcție de amplasament și arhitectura proiectului.

Carcasa principală din aluminiu, cu placă frontală din policarbonat Lexan, are protecție IP56 și rezistență la impact IK10, fiind potrivită pentru instalare la interior sau exterior, în condițiile stabilite pentru proiect.

Soluție de cluster mare

Managementul local al sarcinii permite funcționarea stabilă a clusterului chiar și atunci când conexiunea externă nu este disponibilă. Soluția este potrivită pentru clădiri rezidențiale, birouri și parcuri, în limitele puterii disponibile și ale configurației aprobate pentru proiect.

Integrare și administrare

ETREL INCH Pro poate fi integrată prin OCPP 1.6 JSON și Modbus TCP, în funcție de configurație. Conectivitatea, platforma de administrare și funcțiile disponibile se confirmă pentru fiecare proiect.



TMC ELECTRIC MOBILITY

☎ Telefon: +(4) 021 313 41 98

✉ E-mail: office@e-mobility.ro

🌐 Web: e-mobility.ro