

e-XPLORE Business

Soluții de mobilitate

pentru un business sustenabil

Stație de încărcare pentru autovehicule electrice Troniq Modular 90kW

Specificații tehnice

Putere de intrare

Capacitate de conectare	400 VAC +/- 10%, 50 Hz, 3P +N +PE
Factor de putere	> 0.99
Eficiență	95%

Putere de ieșire

Tip conector	2xCCS2 2xCCS2 + Tip 2 (AC)
Putere de încărcare	90 kW cu putere de upgrade până la 240 kW (8 module) sau Până la 210 kW (cu conector tip 2 AC)
Tensiune de ieșire DC	150 VDC – 920 VDC;
Tensiune de ieșire AC	230 Vac / 400 Vac N-L / +/-10%
Curent de ieșire DC	CCS2 până la 500 A / 920 VDC, 350 A continuu la 20°C
Curent de ieșire AC	32 A

Interfață și control

Afișaj / Display	LCD color de 15" antivandalism touch screen
Limba meniu utilizare	Engleză, alte limbi disponibile la cerere
Buton	Opțional
Autentificare utilizator	RFID/NFC, aplicație, Autocharge, Apple pay (opțional)
Cititor RFID	Cititor RFID/NFC (ISO 14443, ISO 18092, ISO 15693, ISO 18000-3, Calypso, Mifare Ultralight C, -Classic, Desfire)

Comunicații

Conectivitate	OCPP 1.5, OCPP 1.6S, OCPP 1.6J, pregătit pentru update la OCPP 2.0.1
Interfață rețea	4G/LTE (3G), Ethernet

Temperaturi de funcționare

Temperatura de funcționare	De la -25°C până la +40°C (+55°C în sarcină redusă de funcționare)
Temperatura de depozitare	De la -40°C până la +70°C
Umiditate	20% - 95% fără condens
Altitudine	2000 m

Specificații mecanice

Protecție IP	IP54
Protecție IK	IK10
Răcire	Aer forțat
Lungime cablu încărcare	4.5 m
Dimensiuni (WxHxD)	866x2479x1050 mm (standard) 866x2083x1050 mm (compact) 960x2500x1200 mm (incluzând ambalajul)
Greutate	680 kg/780 kg - 240 kW standard (incluzând ambalajul) 570 kg/670 kg - 150 kW compact (incluzând ambalajul)
Montaj	La nivelul solului

Certificări

Certificat	CE, UKCA
Conformitate	EMC Directive 2014/30/EU Low Voltage Directive 2014/35/EU EN/IEC 61851-1 EN/IEC 61851-21-2 EN/IEC 61851-23 Eichrecht - Class A according to EN50470 (precizie peste +/- 2%) (opțional)