

Stația de încărcare

TITAN DC

120 kW - 150 kW - 180 kW





Rapid și eficient

Încărcați orice vehicul electric

- Până la 180 kW încărcare rapidă DC simultană
- Eficiență de încărcare de peste 94%
- 2 conectori DC CCS



Flexibilitate

Sistem de management al cablurilor

- Gamă largă de ieșire, de la 200 la 1000 Vdc, potrivită pentru toate vehiculele electrice
- Protecții electrice multiple și un nivel de protecție remarcabil până la IP55 și IK10



Conectivitate și comunicare

Încărcați fără griji

- 4G, Wi-Fi, Ethernet, OCPP
Monitorizare și diagnostic de la distanță
- Echipat cu indicator de stare și ecran tactil de 10,4inch, ușor de utilizat



Beneficii suplimentare

- Consultanță în alegerea celei mai bune soluții, adaptată nevoilor tale
- Livrare rapidă gratuită oriunde în România

Principalele caracteristici

- Gamă largă a tensiunii de ieșire 200-1000Vdc.
- Configurație flexibilă, CCS2 și CHAdeMO
- Sistem de management al cablurilor (Opțional)
- Conformitate cu protocolul OCPP 1.6J
- Echipat cu terminal de plată

Specificații



Informații generale	
Evaluare intrare	400Vac±10%, 3 faze, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE (Fără linie neutră pentru sistemul IT)
Factor de putere	≥0.98 @ Sarcină maximă
Eficiență	≥94% @ Sarcină maximă
Tip rețea	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT, IT
Interfață de ieșire	CCS2+CCS2 sau CCS2+CHAdeMO
Putere ieșire	CCS2: max. 180kW (max. 150kW & max. 120kW opțional) CHAdeMO: max. 60kW
Tensiune ieșire	CCS2: 200-1000Vdc, CHAdeMO: 200-500Vdc
Curent ieșire	CCS2: max. 300A, CHAdeMO: max. 125A
Interfața cu utilizatorul	
Display	Ecran tactil de 10,4 inch
Limbă suport	Engleză (alte limbi disponibile la cerere)
Buton și comutator	Buton de urgență
Autentificarea utilizatorului	Card RFID, aplicație, card de credit (opțional)
Cititor RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693
Comunicare	
Interfață rețea	4G, Wi-Fi, Ethernet
Protocol (EVSE&Backend)	OCPP 1.6J
Protocol (EVSE&EV)	DIN70121, ISO 15118
Mediu	
Temperatura de Operare	-30 - 50°C
Temperatura de depozitare	-40 - 70°C
Umiditate	5% - 95% fără condensare
Altitudine	≤ 2000m deasupra nivelului mării
Mecanic	
Evaluare IP	IP55
Evaluare IK	IK10
Răcire	Aer forțat
Lungimea cablului de încărcare	5m sau 6m(opțional)
Rază de operare cu sistem de management al cablurilor	5m @ rază de operare de aprox. 3m (cablul nu va atinge solul) 6m @ rază de operare de aprox. 4m (0,3 m din cablu va fi pe pământ)
Dimensiuni (LxÎxA)	800*2050*750mm (fără suport conector și sistem de management al cablurilor) 800*2235*750mm (cu sistem de management al cablurilor)
Greutate	Aprox. 390kg (excluzând modulele de putere) Aprox. 36kg (sistem de management al cablurilor)
Instalare	Montare la sol
Certificare și standarde	
Standarde și conformitate	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Certificare	CE