

Stația de încărcare

Kempower C500/C800

50kW-400kW





Rapid și eficient

Încărcați orice vehicul electric

- De la 50 kW la 400kW încărcare rapidă DC simultană
- Eficiență de încărcare de peste 94%
- 2 conectori DC CCS sau CCS + ChadeMO



Flexibilitate

Sistem de management al cablurilor

- Gamă largă de ieșire, de la 150 la 1000 Vdc, potrivită pentru toate vehiculele electrice
- Protecții electrice multiple și un nivel de protecție remarcabil până la IP54 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 7 inch, 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 150–1000 Vdc.
- Configurație flexibilă, CCS2 și CHAdeMO
- Sistem de management al cablurilor (Opțional)
- Conformitate cu protocolul OCPP 1.6J
- Unul sau două cabinete de putere

Specificații



Puterea de încărcare		200 kW (4 module de putere) 400 kW (8 module de putere)
Curentul nominal al cablului de încărcare	B C D E	125 A (CHAdeMO) 200 A (CCS2) 250 A (CCS2) 300 A/500 A ^[2] (CCS2)
Interfață utilizator și sistem de plată	S P	Interfață de utilizare standard Payter P66: Numai plăți fără contact, fără posibilitatea de autentificare a clientului (SCA).
Module de distribuție a puterii	D2	Până la 2 ieșiri dinamice adaptive 150–1000 VDC
Tensiune de intrare		380...480 VAC +6%/-10%
Frecvența de intrare		50...60 Hz
Tensiune de ieșire		150...1000 VDC
Încărcare AC		Tensiune de fază de 240 V (alimentare trifazată)
Factorul de putere la sarcină maximă		0.92
Eficiența la sarcină maximă		94%
Putere în modul inactiv		20 VA
Putere în modul așteptare		C501: 50 W C502: 180 W
Categoria de supratensiune		III
Icc		70 kA
Tipul rețelei		TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Temperatura de Operare		-30...+50 °C
Derating curent		Scădere cu 1.5% pentru fiecare creștere cu 1 °C peste +40 °C
Altitudine maximă fără derating		2000 m
Derating în funcție de altitudine		Scădere cu 1.4% pentru fiecare creștere de 100 m peste 2000 m
Nivelul de zgomot operațional		Pe partea peretelui: < 57 dB la distanță de 1 m Pe partea ușii: < 62 dB la distanță de 1 m
Temperatura de depozitare		-40...+60 °C
Umiditatea aerului ambiental		< 95% umiditate relativă
Standard carcasă		IP54, IK10 (IK09 pentru terminalul de plată)