

Technisches Datenblatt

SEC500U Dispenser Serie

SEC200 Single DC-Dispenser

200kW – 1000VDC – 200A

Eigenschaften

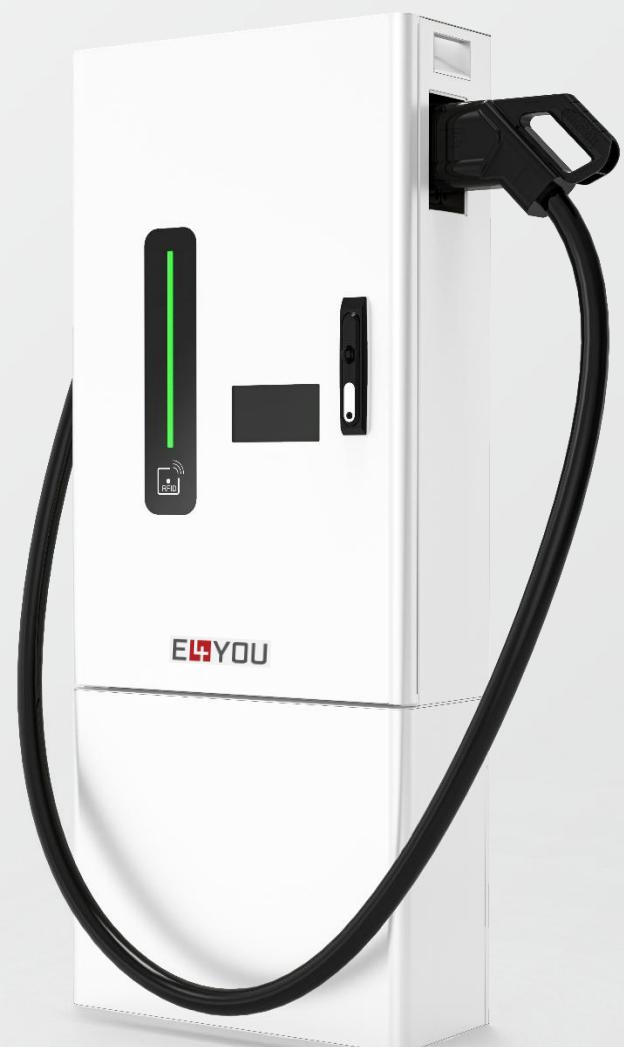
- Autorisierung über RFID-Tag
(Mobiles Bezahlen und Kreditkarte optional erhältlich)
- Bedienung über 15 Zoll HD Touchscreen
- Kommunikation über Ethernet oder 4G
- Kompatibel mit diversen Backendsystemen über OCPP1.6 JSON
- Schlagschutz IK10
- Schutzart IP55 (spritzwassergeschützt; geeignet für den Außenbereich)
- First- and Second-Level Protection

Kommunikation/Softwarearchitektur

- Kommunikation zum Fahrzeug gemäß ISO 15118 oder DIN SPEC 70121
- Schnittstelle OCPP 1.6 JSON zur Anbindung z.B. Betriebshofmanagementsystem

Einsatzgebiete

- Flotten-Betreiber
- Ladestationsbetreiber
- Busbetriebshöfe
- Parkhäuser
- Autohäuser
- Werkstätten



Technische Daten

SEC1000/200U-C-PA		
AC-Eingang	Eingangsspannung	230Vac (±10%)
	Stromverteilung	1P+ N+ PE
	Stromnetz	TN/TT
	Frequenz	50/60Hz
DC-Ausgang	Max. Ausgangsspannung	DC 200 ~ 1000V (CCS)
	Max. Ausgangsstrom	CCS2: 200A
	Max. Ausgangsleistung	200kW
Kommunikation	Extern	Bluetooth / 4G
Interner Schutz	Fehlerschutz, Über-, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Überladeschutz, Überspannungsableiter, Verpolungsschutz;	
Benutzeroberfläche und Steuerung	Barrierefreies Design	
	Benutzerauthentifizierung	RFID Mifare 1, ISO14443A/ B, ISO15693, APP
	Backend-Unterstützung	OCPP 1.6J
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C Derating ab 50°C und darüber
	Relative Luftfeuchtigkeit	5%~95% RH, nicht kondensierend
	Höhenlage	≤ 2000m
Verordnungen	Standards	IEC 61851, IEC 62196, DIN 70121
	EMI/EMC	CE, TÜV, Class A, MID
Mechanische Spezifikationen	Abmessungen LxBxH	500 x 200x 800 (mm)
	Gewicht (typ.)	≤50kg
	Kühlung	Aktive Kühlung
	Ingressionsschutz	IP55
	Anti-Vandalismus	IK10
	Kabellänge	5m