EVMS SERIE PRO

EVMSPRO 240kW~480kW 2xCCS2

Die PRO-Serie DC-Ladestation ist eine leistungsstarke Schnellladelösung für öffentliche und private Anwendungen. Sie unterstützt CCS2 und ist mit nahezu allen führenden Elektrofahrzeugmarken kompatibel. Mit einer skalierbaren Ladeleistung von 240 kW bis 480 kW und konfigurierbaren Doppel-Ladeanschlüssen bietet sie maximale Flexibilität für die heutigen und zukünftigen Anforderungen beim EV-Laden.



MADE IN AUSTRIA

PRO-SERIE DC-LADESTATION

www.sks-elektro.at

Symbolbild

Symbolbild



EVMS SERIE PRO

EVMSPRO 240kW~480kW 2xCCS2

- BIS ZU 480 kW HOCHLEISTUNGSLADEN mit modularem Design
- 240 kW bis 480 kW DC
- 150 V~1000 Vdc extrem weiter Bereich, bereit zum Laden jeder EV-Batterie
- 43-Zoll-Touchscreen-Display
- Kabelmanagementsystem als Standardausstattung (klappbarer Arm)
- Anbindung an jedes Backend basierend auf dem OCPP1.6J-Protokoll
- Unterstützt RFID, App, Debit-/Kreditkartenleser
- Individuell anpassbar

AC-EINGANG FÜR DEN DC-AUSGANG

Modell	EVMS-240P	EVMS-360P	EVMS-480P
Leistungsanschluss	3P + N + PE		
Spannungsbereich	400 Vac ± 20 %		
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz		
Leistungsfaktor	> 0,99		
Gesamtwirkungsgrad	96,5% max.		

DC-AUSGANG

Spannung	150V-1000Vdc		
Strom	Max. 300 A oder 380 A pro Kabel		
Nennleistung	240kW / 360kW / 480kW		

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsmodus	DC-Ausgänge (Modus 4) Elektrisches Verriegelungssystem		
Ausgangsschnittstelle	2 x CCS2 mit 6 m Kabellänge (gleichzeitiges Laden)		
Display	43 Zoll Farbdisplay		
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte, QR-Code, App, AutoCharge, kontaktloses Bezahlen, Plug & Charge		
RFID-Lesegerät	ISO/IEC14443 A/B, Mifare		
Netzwerkverbindung	LAN, WLAN, 4G		
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6J (OCPP2.0.1 in Vorbereitung)		
Kühlung	Zwangsluftkühlung		
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C (oberhalb 50 °C Derating)		
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C		
Betriebsluftfeuchtigkeit	≤95 % nicht kondensierend		
Höhe	Bis zu 2.000 m		
Schutzart	IP55, IK10		
Schallpegel	<65 dB		
Produktabmessungen (B×T×H mm)	850×800×1850	900*900*2000	900*900*2000
Gewicht	500 kg – 240 kW / 627 kg – 360 kW / 678 kg – 480 kW		
Konformität und Sicherheit	DIN 70121, ISO 15118, IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 61851-24, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, IEC62196-1, IEC62196-3, OVE-Richtlinie R37		
Zertifizierung	CE, PEA, NBTC, RED, TR25 (in Vorbereitung)		

SKS Elektroanlagenbau GmbH

Viktor-Kaplan-Straße 2 • 8753 Fohnsdorf • Austria • +43 (0) 3573 - 34999-0
office@sks-elektro.at • www.sks-elektro.at

Ein Mitglied der conversio GROUP