

EVMS SERIE

STACK EVMS-960kW

SKS

Die EVMS-Serie ist ein intelligentes DC-Ladesystem in Split-Bauweise mit einer Single-Stack-Multiterminal-Konfiguration. Das modulare Design ermöglicht mehrere DC-Ausgänge und eine intelligente Leistungsverteilung. Die dynamische Leistungszuteilung basierend auf den BMS-Anforderungen jedes Fahrzeugs maximiert die Effizienz und erfüllt gleichzeitig unterschiedliche Ladeanforderungen.

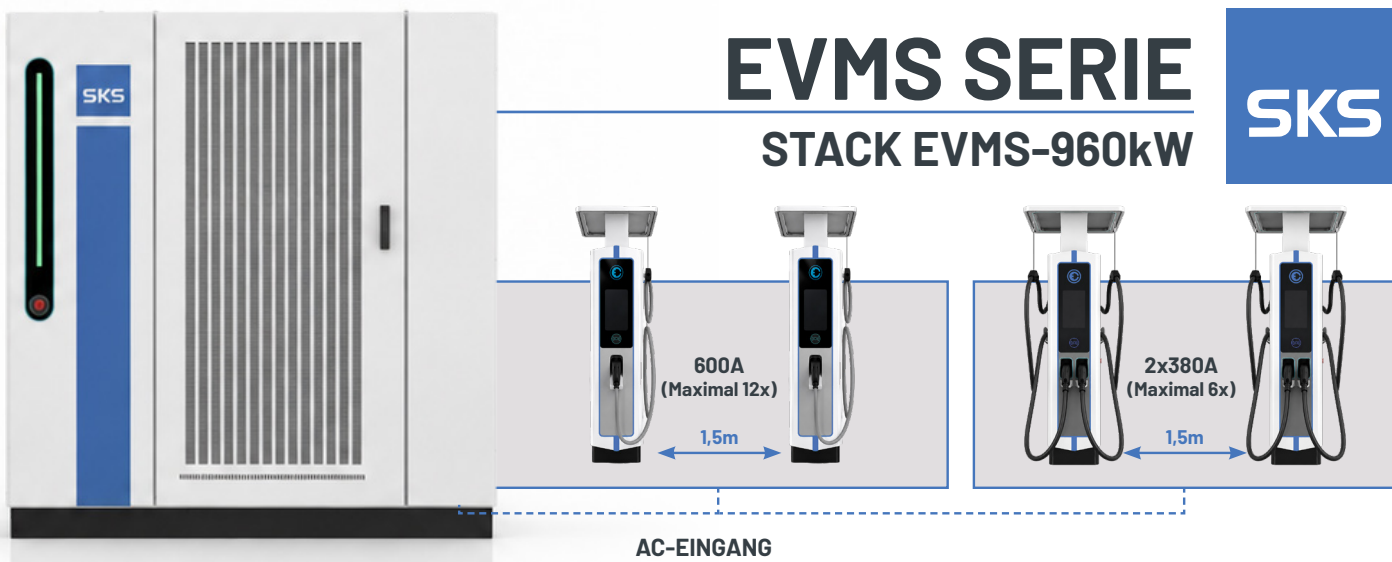


EVMS-LADESYSTEM IN SPLIT-BAUWEISE

www.sks-elektro.at

EVMS SERIE

STACK EVMS-960kW

SKS


AC-EINGANG

Modell	EVMS-960
Leistungsanschlussart	3W+N+PE
Spannungsbereich (Vac)	380 ± 20 %
Frequenz (Hz)	50
Nenneingangsstrom (A)	1531
Max. Eingangsstrom (A)	1913
Leistung (kW)	960
Leistungsfaktor	> 0,997
Spitzenwirkungsgrad	≥ 96,5 %

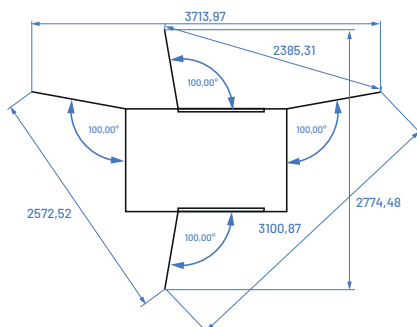
DC-AUSGANG

Anzahl Lademodule	16
Max. Ausgangskanäle	12
Spannungsbereich (Vdc)	50 ~ 1000
Konstantleistungs-Spannungsbereich (Vdc)	300 ~ 1000
Max. Ladestrom	250 A / 300 A / 400 A / 500 A / 600 A / 800 A (abhängig vom Steckertyp)

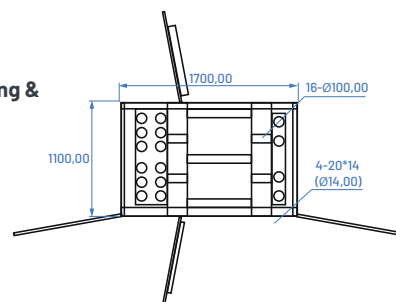
ALLGEMEINE PARAMETER

Netzwerkverbindung	4G / Ethernet / WLAN
Kommunikationsprotokoll	Cloud Fast Charging Protocol
Einsatzumgebung	Innen / Außen
Betriebstemperatur (°C)	-35 ~ 60 (Nennleistung bei -20 °C ~ 50 °C)
Lagertemperatur (°C)	-40 ~ +70
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	≤ 95 %, nicht kondensierend
Höhe (m)	Normalbetrieb bis 2.000 m; Derating gemäß Normen oberhalb 2.000 m
Schutzart (IP)	IP55
Konformitäts- und Sicherheitsnormen	GBT 18487.1, GBT 18487.2, GBT 20234.1, GBT 20234.3, GBT 27930, NBT33001, NBT33008, GBT 34657.1, GBT 34658
Geräuschpegel (dB)	< 55
Abmessungen (B×T×H)(mm)	1.700×1.100×1.920

Vollständiges Expansionsdiagramm (Draufsicht)



Bodenbefestigung & Verkabelung Lochdiagramm



SKS Elektroanlagenbau GmbH

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

Ein Mitglied der

