

EVMS SERIE

FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES TERMINAL (600A)

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

FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES TERMINAL (600A)

SKS

Symbolbild

- Hohe Leistung: Systemladeleistung bis zu 600 A.
- Systemwirkungsgrad $\geq 96,5\%$, reduziert Ladeverluste und maximiert den Ertrag für den Nutzer.
- Hohe Zuverlässigkeit, einfache Wartung, flexible Erweiterung, energiesparend und umweltfreundlich.
- Intelligente Leistungsverteilung basierend auf dem BMS-Bedarf des Fahrzeugs; die Ladeterminals folgen dem Prinzip „zuerst gestartet, zuerst zugeteilt“ mit flexibler Verteilung und Durchschnittsverteilung.
- Externes LCD-Touchscreen-Display für benutzerfreundliche Bedienung.
- Unterstützt mehrere Zahlungsmethoden: IC-Karte, QR-Code, mobile Reservierung usw.
- Kommunikationsfähigkeit mit dem Stationsüberwachungssystem über mehrere Schnittstellen (CAN, RS485/RS232, Ethernet, 4G) für die Fernüberwachung.
- Flüssigkeitsgekühlt mit unabhängigem Kühlkanal.
- Metallgehäuse, flammhemmend, hochauflösendes Outdoor-LCD-Display, IP55-Schutzklasse für raue Außenumgebungen.
- Umfassender Schutz: Überspannung, Unterspannung, Überstrom, Übertemperatur, Phasenausfall, Ausgangskurzschluss, Fehlerstromschutz, Not-Aus, Isolationsüberwachung usw. Der Ladevorgang wird sofort gestoppt bei BMS-Kommunikationsausfall, Verbindungsverlust oder wenn Batterietemperatur/-spannung die Grenzwerte überschreitet.
- DC-Schutz auf der Ausgangsseite bleibt bei Nichtladung geöffnet, um einen Stromrückfluss zu verhindern.



CCS2 (EU)

Modell	EVPOC-Hxxx-E
Strom	Max. 600 A
Abmessungen (B×T×H)	800×1099×2087 (inkl. Deckel)
Gewicht (kg)	Gewicht abhängig von der Konfiguration
Unterstützte Steckertypen	Unterstützt CCS, GB/T, ChaDeMo usw.
Maximale Anzahl der Stecker	1
Display	15,6"
Unterstützte Kartenzahlungsmethoden	RFID-Karte / NAYAX
Kühlflüssigkeit	Silikonöl

Hinweis: Die tatsächlichen Abmessungen und das Gewicht können geringfügig abweichen (um wenige Millimeter); genaue Maße entnehmen Sie bitte dem tatsächlichen Produkt.

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



CONVERSIO
GROUP