

SERIE EVMS

UNITÀ CENTRALE EVMS-960 KW

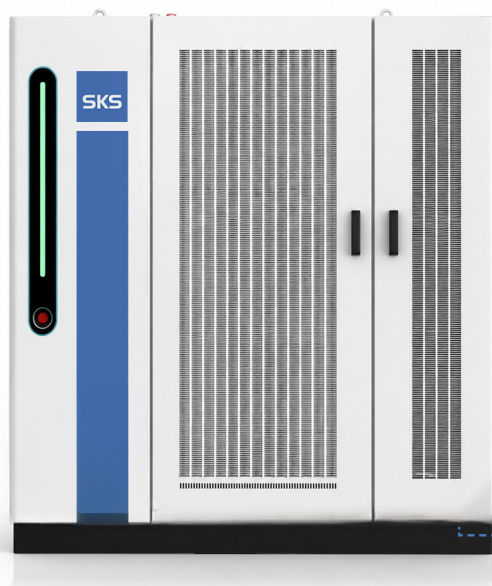
SKS

La serie EVMS è un sistema di ricarica CC di tipo split intelligente, caratterizzato da una configurazione con un'unica unità centrale e più terminali. Il suo design modulare consente di disporre di più uscite CC e di una distribuzione intelligente della potenza. L'allocazione dinamica della potenza, basata sui requisiti del BMS di ciascun veicolo, massimizza l'efficienza e soddisfa al contempo diverse esigenze di ricarica.



SISTEMA DI RICARICA EVMS DI TIPO SPLIT

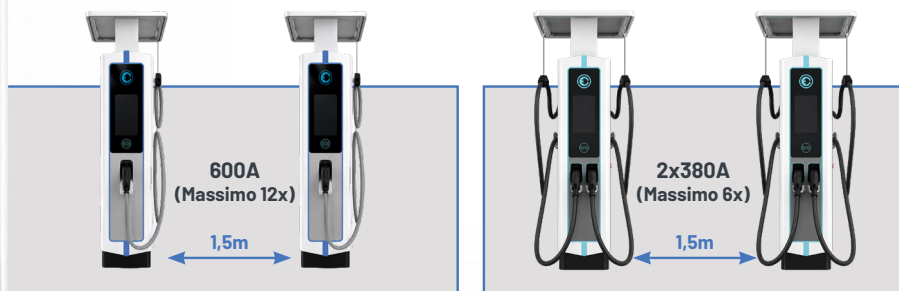
www.sks-elektro.at



SERIE EVMS

UNITÀ CENTRALE EVMS-960 KW

SKS



INGRESSO CC

Modello	EVMS-960
Modalità di collegamento elettrico	3W+N+PE
Intervallo di tensione (Vac)	380 ± 20%
Frequenza (Hz)	50
Corrente nominale in ingresso (A)	1531
Corrente massima in ingresso (A)	1913
Potenza (kW)	960
Fattore di potenza	> 0,997
Efficienza di picco	≥ 96,5%

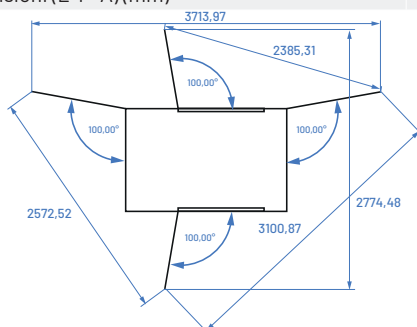
USCITA CC

Numero di moduli di ricarica	16
Numero massimo di canali di uscita	12
Intervallo di tensione (Vcc)	50 ~ 1000
Intervallo di tensione a potenza costante (Vcc)	300 ~ 1000
Corrente massima di ricarica	250A/ 300A/ 400A/ 500A /600A /800A (dipende dal tipo di connettore)

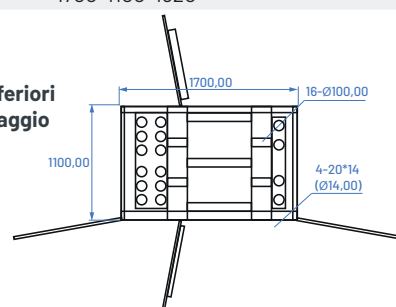
PARAMETRI GENERALI

Connessione di rete	4G / Ethernet / WI-FI
Protocollo di comunicazione	Protocollo cloud di ricarica rapida
Ambiente di utilizzo	Interno / Esterno
Temperatura di funzionamento (°C)	da -35 a 60 (potenza nominale da -20 °C a 50 °C)
Temperatura di stoccaggio (°C)	da -40 a +70
Umidità relativa di funzionamento	≤ 95%, senza condensa
Altitudine (m)	Funzionamento normale entro 2000 m; riduzione della potenza secondo le norme oltre 2000 m
Grado di protezione	IP55
Norme di conformità e sicurezza	GBT 18487.1, GBT 18487.2, GBT 20234.1, GBT 20234.3, GBT 27930, NBT33001, NBT33008, GBT 34657.1, GBT 34658
Livello di rumorosità (dB)	< 55
Dimensioni (L×P×A) (mm)	1700×1100×1920

Schema di espansione completa (vista dall'alto)



Schema dei fori inferiori di fissaggio e cablaggio



SKS Elektroanlagenbau GmbH

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

Membro del Conversio Group

