SERIE EVMS
WALLBOX EVMS-40

La EVMS-40 è una stazione di ricarica rapida in corrente continua (DC) da 40 kW, progettata per installazioni a parete in ambito commerciale e aziendale. La soluzione integra il modulo di potenza DPM40 ad alta efficienza e un sistema di controllo elettronico per la gestione delle operazioni di ricarica. La struttura compatta consente l'installazione in parcheggi, concessionarie automobilistiche, centri commerciali e sedi aziendali. Il protocollo OCPP 1.6J permette l'integrazione con piattaforme di gestione e supervisione, con funzioni di monitoraggio, diagnostica e aggiornamento del firmware da remoto.



EVMS-40 – STAZIONE DI RICARICA RAPIDA DC

www.sks-elektro.at

Immagine a scopo illustrativo

SERIE EVMS

WALLBOX EVMS-40



Immagine a scopo illustrativo

- **Installazione a parete:** Struttura compatta, adatta a diversi contesti di utilizzo, con finiture disponibili in più colorazioni.
- **Compatibilità multistandard:** Interfacce di ricarica CCS, CHAdeMO e GB/T; NACS disponibile come opzione.
- **Elevata efficienza:** Rendimento massimo dichiarato del 96,5% e modalità standby a basso consumo.
- **Gestione intelligente:** Sistema di controllo integrato con funzioni di protezione durante la ricarica.
- **Interfaccia operatore:** Display LCD a colori da 10 pollici e lettore RFID.
- **Integrazione OCPP:** Comunicazione OCPP 1.6J, con aggiornamento a OCPP 2.0.1 secondo la documentazione del produttore.
- **Controllo da remoto:** Monitoraggio dello stato operativo, diagnostica e aggiornamenti firmware.

DATI TECNICI	VALORE
Collegamento di alimentazione	3P+N+PE
Tensione di alimentazione	400 V AC ± 20%
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Corrente nominale in ingresso	58,5 A
Potenza nominale di ricarica	40 kW
Fattore di potenza	> 0,997
Rendimento massimo	96,5%
Tensione DC in uscita	50–1.000 V DC
Intervallo di tensione a potenza costante	300–1.000 V DC
Corrente in uscita per connettore	134 A
Modalità di ricarica	Modo 4 (ricarica in corrente continua)
Standard di connessione	CCS, CHAdeMO, GB/T, NACS (opzionale)
Conformità e sicurezza[1]	GB/T 18487.1, GB/T 18487.2, GB/T 20234.1, GB/T 20234.3, GB/T 27930, NB/T 33001, NB/T 33008, GB/T 34657.1, GB/T 34658
Certificazioni europee[1]	CE, EN 61851, EN 62196, DIN 70121, ISO 15118, OCPP 1.6 Full Certificate, OCPP 1.6 Security Certificate
Display	LCD a colori da 10 pollici
Lettore RFID	ISO/IEC 14443A, MIFARE
Connettività	4G e Wi-Fi integrato
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6J (aggiornabile a OCPP 2.0.1)
Ambiente di installazione	Interno ed esterno
Temperatura ambiente di esercizio	Da –35 a +60 °C (potenza nominale da –20 a +50 °C)
Temperatura di stoccaggio	Da –40 a +70 °C
Umidità relativa di esercizio	≤ 95%, senza condensa
Altitudine di installazione	≤ 2.000 m; riduzione della potenza oltre tale quota
Grado di protezione	IP55
Livello di rumorosità	< 55 dB
Dimensioni (L × P × A)	445 × 275 × 720 mm

[1] Norme e certificazioni secondo quanto indicato nel catalogo del produttore.

SKS Elektroanlagenbau GmbH

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

Società del conversio GROUP