



SERIE BE-M

STAZIONI PER LA RICARICA RAPIDA DC



Serie BE-M

BE-M è una gamma di stazioni per la ricarica rapida dei veicoli elettrici in corrente continua DC fino a 150kW.

Realizzate in robusta lamiera d'acciaio verniciata, sono equipaggiate, a seconda delle versioni, con due cavi muniti di connettori CCS2 e/o CHAdeMO e di un cavo munito di connettore Tipo 2 per la ricarica in corrente alternata AC.

Comunque disponibile una versione dotata di un unico connettore CCS2 e potenza nominale di 60kW.

L'interfaccia utente è garantita da un display con sensore di luminosità integrato.

Le stazioni BE-M, munite di connettività Ethernet-WiFi-2/3/4G, possono essere collegate ad un backend OCPP.

scheda tecnica p. 6

Informazioni Tecniche

Principali caratteristiche



01 Ganci metallici removibili per il sollevamento della stazione agevolandone la movimentazione

02 Struttura in lamiera di acciaio verniciata

03 Connettività tramite Ethernet-WiFi-2/3/4G

04 LED stato ricarica

05 TFT display con sensore di luminosità integrato

06 Lettore RFID per autenticazione utente

07 Pulsante di emergenza

08 Possibilità di un connettore Tipo 2 per la ricarica in AC in aggiunta ad uno o due connettori per la ricarica in DC

09 Base idonea all'infilaggio delle forche del carrello elevatore per agevolare la movimentazione della stazione

10 Possibilità di personalizzazione con il logo del cliente (a richiesta)

Logo BE



All'interno della vasta offerta di Scame Parre, il logo BE, affiancandosi a quello istituzionale, identifica e caratterizza la linea di prodotti destinati alla ricarica dei veicoli elettrici.

Fregandosene, le stazioni, i cavi di ricarica e la relativa componentistica, si fanno portatori di un'esperienza aziendale ultraventennale nel settore e-mobility, risalendo al 1999 la presentazione da parte di Scame Parre del primo connettore specificatamente concepito per questa applicazione. Soprattutto però si fanno portavoce del messaggio alla base del logo stesso: "Be Eco", "Sii ecologico".

Un invito ad abbracciare un concetto di mobilità sostenibile come parte integrante di uno stile di vita rispettoso dell'uomo e dell'ambiente, piuttosto che un riconoscimento per chi, scegliendo un nostro prodotto, l'ha già fatto.

Un logo in forma di foglia stilizzata che, quasi posandosi sul prodotto, vi lascia un'impronta indelebile aggiungendo un ulteriore capitolo alla storia di passione, sostenibilità ed innovazione raccontata da quello Scame.

Personalizzazione grafica

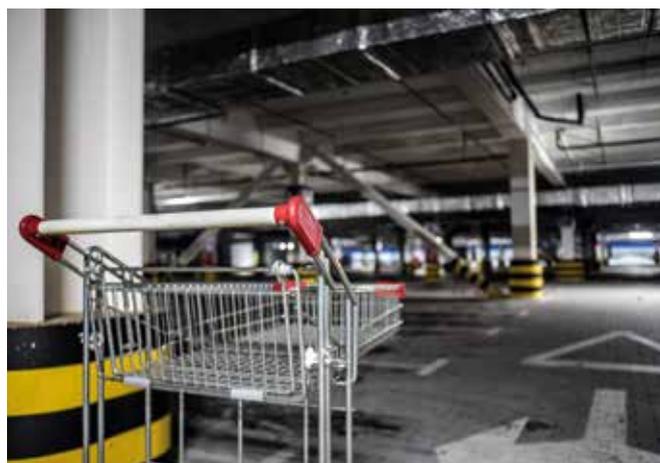


Volendo aggiungere un tratto identitario, le stazioni di ricarica della Serie BE-M possono essere personalizzate graficamente tramite l'apposizione sulla struttura esterna del proprio logo aziendale.

La personalizzazione grafica va richiesta specificando in fase d'ordine il codice **209.CU01-M** ed inviando il proprio logo esclusivamente in formato vettoriale.

Fortemente convinta che il design costituisca una componente fondamentale del brand e del prodotto, Scame Parre si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche incompatibili con l'immagine della marca e delle proprie stazioni.

Esempi di applicazione



SERIE BE-M

SERIE BE-M



**LUNGHEZZA CAVO:
3m**

Potenza nominale	Connettori			Carica simultanea in DC ¹⁾	Modello	Codice
						
	CCS2	CHAdeMO	Tipo 2			
60kW	1				BE-M 60H-C	206.M91-F100
	1	1			BE-M 60H-CJ	206.M91-F120
	1	1		•	BE-M 60H-CJ-D	206.M91-F150
	1	1	1		BE-M 60H-CJA	206.M91-F12V
	1	1	1	•	BE-M 60H-CJA-D	206.M91-F15V
	2				•	BE-M 60H-CC-D
90kW	2		1	•	BE-M 60H-CCA-D	206.M91-F16V
	1	1		•	BE-M 90H-CJ-D	206.M91-G150
	1	1	1		BE-M 90H-CJA	206.M91-G12V
	1	1	1	•	BE-M 90H-CJA-D	206.M91-G15V
	2			•	BE-M 90H-CC-D	206.M91-G160
	2		1	•	BE-M 90H-CCA-D	206.M91-G16V
120kW	1	1		•	BE-M 120H-CJ-D	206.M91-H150
	1	1	1		BE-M 120H-CJA	206.M91-H12V
	1	1	1	•	BE-M 120H-CJA-D	206.M91-H15V
	2			•	BE-M 120H-CC-D	206.M91-H160
	2		1	•	BE-M 120H-CCA-D	206.M91-H16V
	1	1		•	BE-M 150H-CJ-D	206.M91-I150
150kW	1	1	1		BE-M 150H-CJA	206.M91-I12V
	1	1	1	•	BE-M 150H-CJA-D	206.M91-I15V
	2			•	BE-M 150H-CC-D	206.M91-I160
	2		1	•	BE-M 150H-CCA-D	206.M91-I16V

¹⁾ Carica simultanea AC/DC sempre supportata



Standard
CCS2

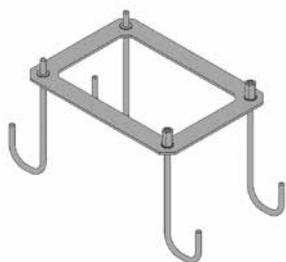


Standard
CHAdeMO



Standard
Tipo 2

■ ACCESSORI



Descrizione	Codice
KIT FISSAGGIO ZANCHE	208.AP84



■ SERVIZI

Descrizione	Codice
AVVIAMENTO (OBBLIGATORIO)	209.ST03

SERIE BE-M

STAZIONI PER LA RICARICA RAPIDA DC



NORME DI RIFERIMENTO

IEC/EN 61851-1

IEC/EN 61439-7

VERSIONI



Con connettori DC



Con connettori DC+AC

INTERFACCIA UTENTE E CONTROLLO DI SISTEMA

Interfaccia utente:	Display LCD 7", pulsanti per i comandi
Connettività:	GSM 3G/4G modem Ethernet port 1 x LAN 10/100Mbps WiFi IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
Autenticazione utente:	Free RFID ISO/IEC 14443 A/B MiFare Classic, MiFare Plus
Protocollo di comunicazione:	OCPP 1.6JSON

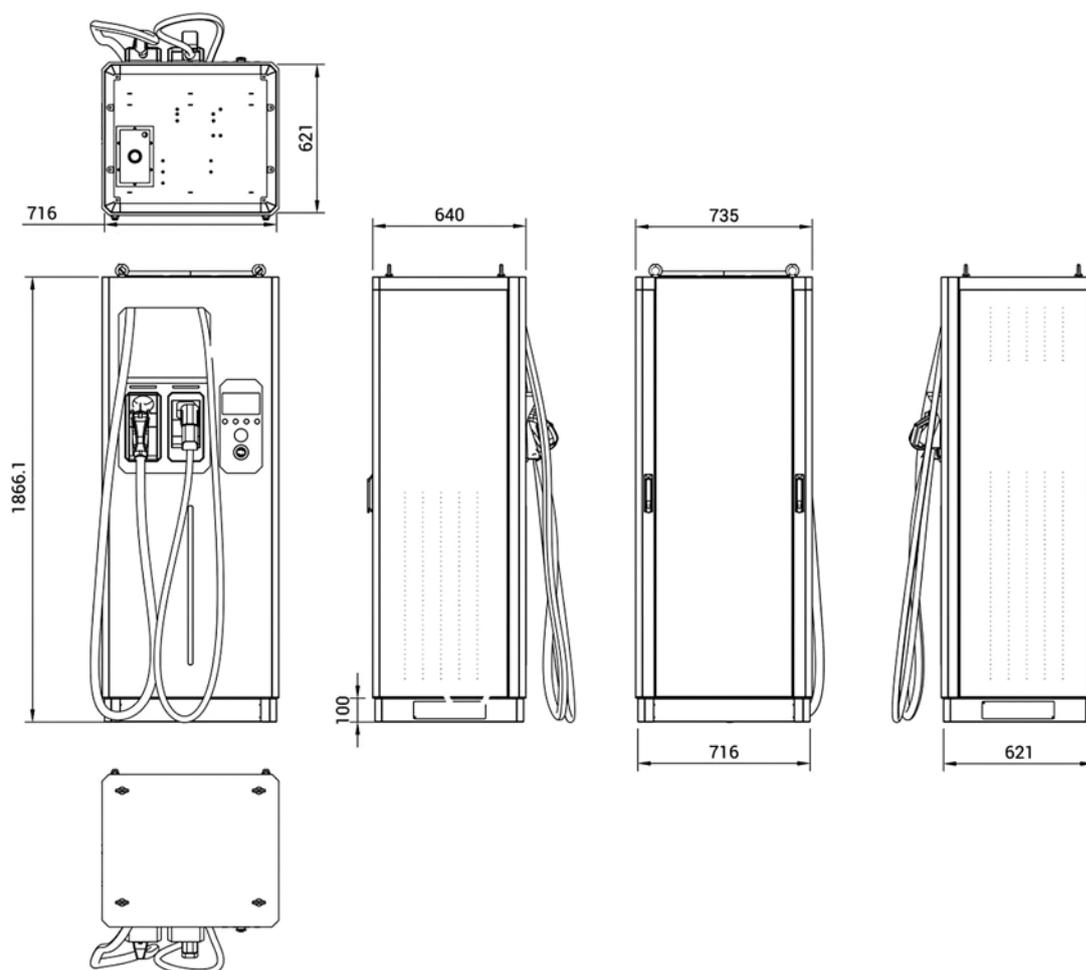
CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di uscite DC:	Max 2 connettori
Standard dei connettori DC:	C: CCS2 J: CHAdeMO
Numero di uscite AC:	Max 1 connettore
Standard dei connettori AC:	A: Type 2
Lunghezza cavo:	3m (max 7,5m su richiesta)
Numero di sessioni di ricarica simultanee:	Singola carica DC Carica simultanea DC+AC Carica simultanea DC+DC+AC
Grado di protezione:	IP54
Resistenza agli impatti (in accordo alla IEC 62262):	IK10
Sistema di raffreddamento:	Aria forzata
Temperatura ambiente di funzionamento:	-25°C +60°C (da 50°C con declassamento)
Temperatura di stoccaggio:	-30°C +60°C
Altitudine di esercizio:	Max 2000m
Umidità:	5% ÷ 90% senza condensa
Materiale:	Lamiera d'acciaio
Peso:	330Kg ÷ 440Kg cavi inclusi
Montaggio:	A pavimento
Pulsante di emergenza:	Sì

■ CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	BE-M60H	BE-M90H	BE-M120H	BE-M150H
Potenza nominale	60kW	90kW	120kW	150kW
Potenza d'ingresso				
Tensione nominale	400Vac ± 10%, 3P+N+PE, 50/60Hz			
Corrente AC (DC/DC+AC)	92A/156A	138A/202A	184A/248A	230A/294A
Potenza (DC/DC+AC)	63kVA/106kVA	95kVA/138kVA	127kVA/170kVA	158kVA/201kVA
Fattore di potenza	0,99 alla potenza nominale			
THD	<5%			
Efficienza	96% alla potenza di uscita nominale			
Potenza d'uscita				
Intervallo di tensione DC	150-920Vdc			
CCS2 corrente massima DC	150A	200A	200A	200A
CHAdEMO corrente massima DC	125A	125A	125A	125A
Potenza massima in DC CCS2 a 400V	60kW	80kW	80kW	80kW
Carica simultanea CCS2+CCS2	30+30kW	60+30kW	60+60kW	90+60kW

Codice 206.M91-...



ZP01217-IT-2
8 001636 416922



SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000



Numero Verde
800-018009



www.scame.com
scame@scame.com

