



## SERIE BE-M

STAZIONI PER LA RICARICA RAPIDA DC



## Serie BE-M

BE-M è una gamma di stazioni da terra per la ricarica rapida in corrente continua DC dei veicoli elettrici, disponibili con potenze nominali di 60kW-90kW-120kW-150kW-180kW.

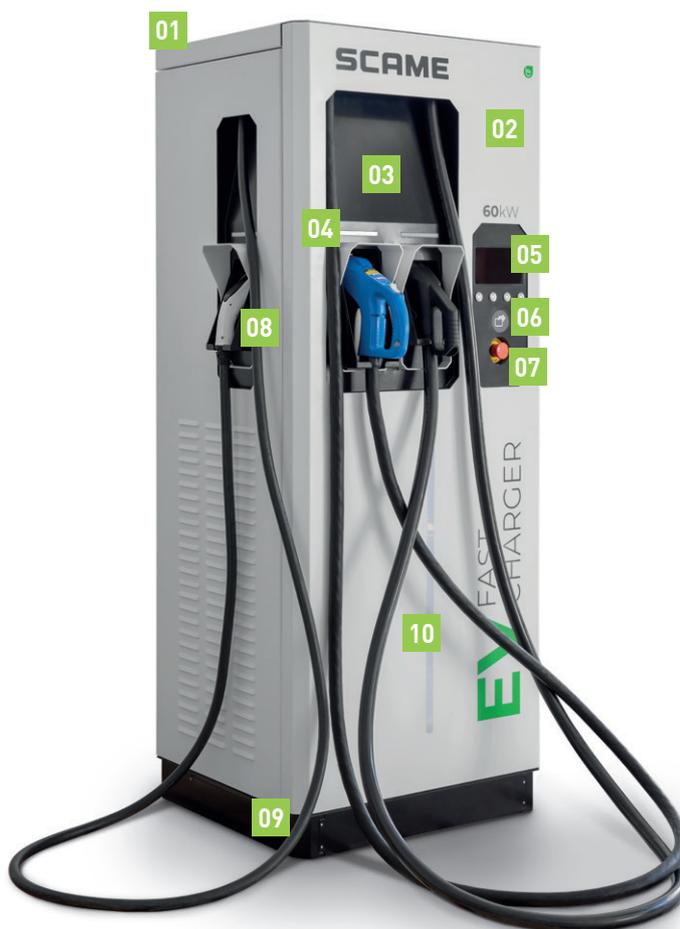
Realizzate in robusta lamiera d'acciaio verniciata, sono equipaggiate, a seconda delle versioni, di due cavi muniti di connettori CCS2 e/o CHAdeMO e di un cavo munito di connettore Tipo 2 per la ricarica in corrente alternata AC. Comunque disponibile una versione dotata di un unico connettore CCS2 e potenza nominale di 60kW.

L'interfaccia utente è garantita da un display con sensore di luminosità integrato. Le stazioni di ricarica della Serie BE-M, munite di connettività Ethernet-WiFi-2/3/4G, possono essere collegate ad un E-Mobility Service Provider esterno tramite protocollo di comunicazione standard 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

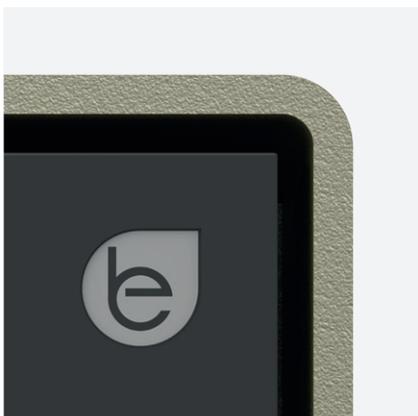
**07** Pulsante di emergenza

**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

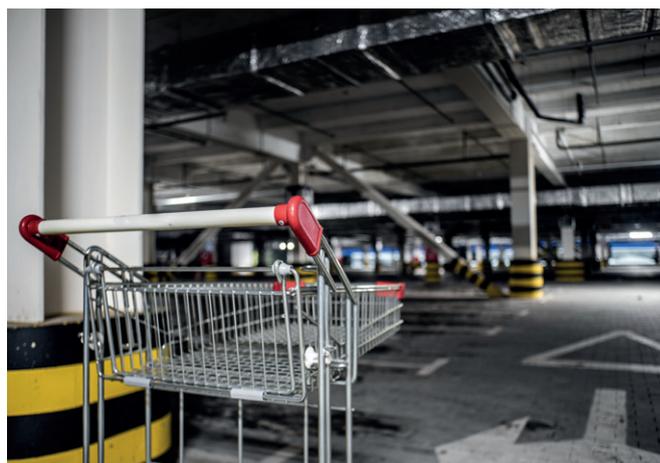


Volendo aggiungere un tratto identitario, le stazioni di ricarica della Serie BE-M possono essere personalizzate graficamente tramite l'apposizione sulla struttura esterna del proprio logo aziendale.

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 <sup>1)</sup>	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	1		•	BE-M 180H-CJ-D	206.M91-J150
	1	1	1		BE-M 180H-CJA	206.M91-J12V
180kW <sup>2)</sup>	1	1	1	•	BE-M 180H-CJA-D	206.M91-J15V
	2			•	BE-M 180H-CC-D	206.M91-J160
	2		1	•	BE-M 180H-CCA-D	206.M91-J16V

<sup>1)</sup> Carica simultanea AC/DC sempre supportata

<sup>2)</sup> In fase di sviluppo



Standard  
CCS2

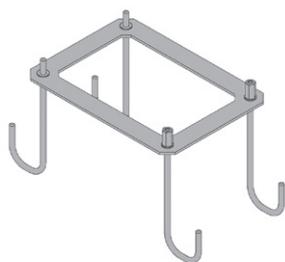


Standard  
CHAdeMO



Standard  
Tipo 2

■ ACCESSORI



Descrizione	Codice
KIT FISSAGGIO ZANCHE	208.AP84



## 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

HMI:	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 1.6 JSON

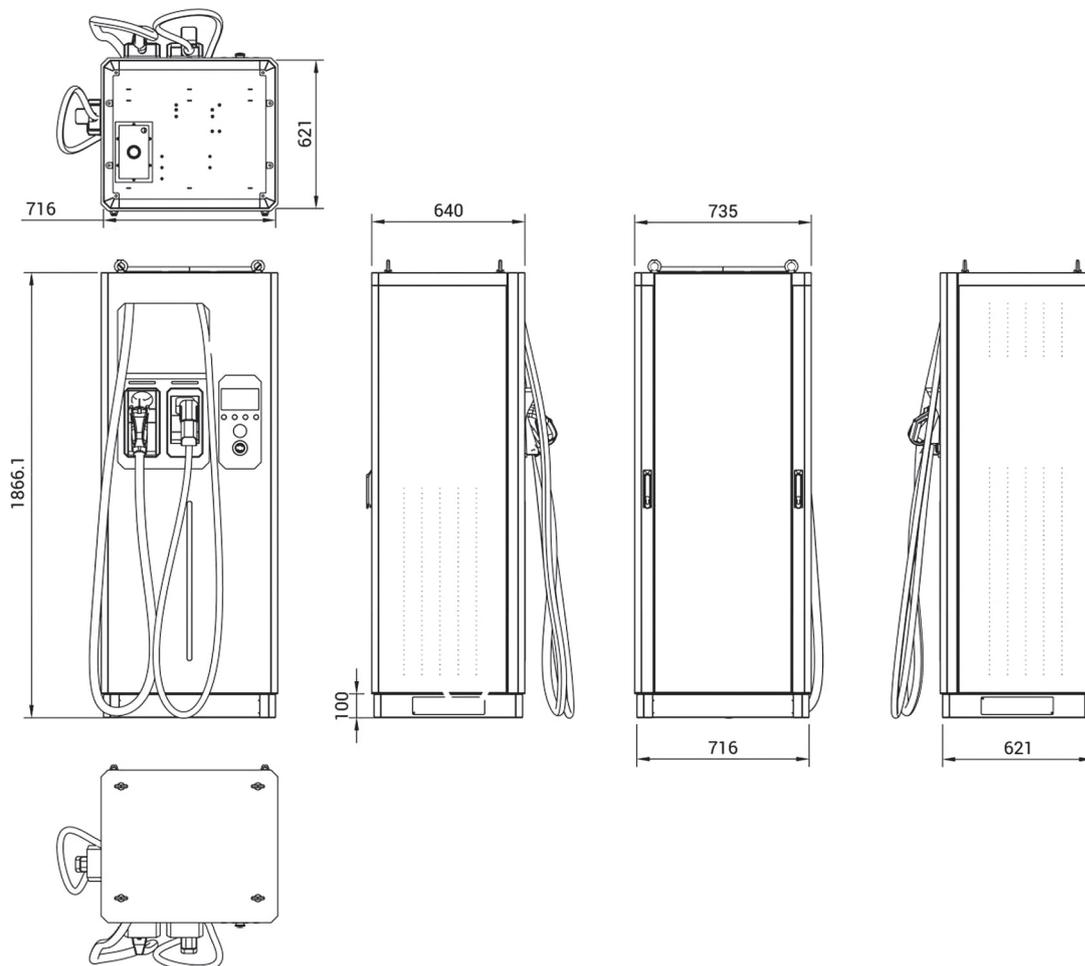
## CARATTERISTICHE TECNICHE

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-M1500H	BE-M180H
Potenza nominale	60kW	90kW	120kW	150kW	180kW
<b>Potenza d'ingresso</b>					
Tensione nominale	400Vac ± 10%, 3P+N+PE, 50/60Hz				
Corrente AC (DC/DC+AC)	92A/156A	138A/202A	184A/248A	230A/294A	274A/340A
Potenza (DC/DC+AC)	63kVA/106kVA	95kVA/138kVA	127kVA/170kVA	158kVA/201kVA	190kVA/233kVA
Fattore di potenza	0,99 alla potenza nominale				
THD	<5%				
Efficienza	96% alla potenza di uscita nominale				
<b>Potenza d'uscita</b>					
Intervallo di tensione DC	150-920Vdc				
CCS corrente massima DC	150A	200A	200A	200A	200A
CHAdEMO corrente massima DC	125A	125A	125A	125A	125A
Potenza massima in DC CCS a 400V	60kW	80kW	80kW	80kW	80kW

**Codice 206.M91-...**



ZP01217-IT-1  
8 001636 416786



SCAME PARRE S.p.A.  
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy  
Tel. +39 035 705000 - Fax +39 035 703122



[www.scame.com](http://www.scame.com)  
[scame@scame.com](mailto:scame@scame.com)

