

SERIE BE-A SERIE BE-B

STAZIONI DI RICARICA



STAZIONI DI RICARICA BE-A CON PRESE FRONTALI

MODO **3**



La colonnina BE-A si distingue per l'innovativa disposizione frontale delle prese di ricarica, a loro volta caratterizzate dalla cornice illuminata.

Il design lineare (by Trussardi+Belloni Design) e la realizzazione in acciaio verniciato a polvere, le conferiscono eleganza e robustezza.

Le prese, dotate di shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo, permettono l'inserimento della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Disponibile nelle versioni BASIC/FREE (accesso libero), PERSONAL/RFID (controllo accesso utenti) e WEB/NET (gestione e controllo da remoto e/o con APP).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

NORME DI RIFERIMENTO

IEC/EN 61851-1
Electric vehicle conductive charging system.
Part 1: General requirements.

IEC/EN 61439-7
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas,
camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

ELEMENTI DISTINTIVI DI SERIE BE-A/BE-B

PRESA TIPO 2 CON SHUTTER

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



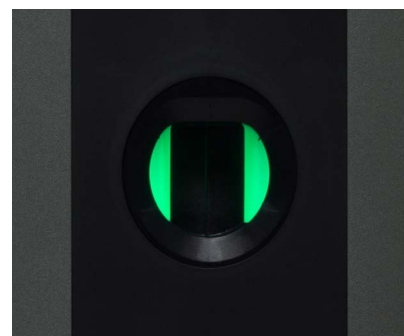
PRESA ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



PRESA ILLUMINATA

Prese T2 con led integrato per identificazione stato della presa o della ricarica.





La colonnina BE-B si distingue per la disposizione laterale delle prese di ricarica, a loro volta caratterizzate dalla cornice illuminata.

Il design lineare (by Trussardi+Belloni Design) e la realizzazione in acciaio verniciato a polvere, le conferiscono eleganza e robustezza.

Le prese, dotate di shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo, permettono l'inserzione della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Disponibile nelle versioni BASIC/FREE (accesso libero), PERSONAL/RFID (controllo accesso utenti) e WEB/NET (gestione e controllo da remoto e/o con APP).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16 A / 32 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

NORME DI RIFERIMENTO

IEC/EN 61851-1

Electric vehicle conductive charging system.
Part 1: General requirements.

IEC/EN 61439-7

Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.

DOTAZIONI STANDARD

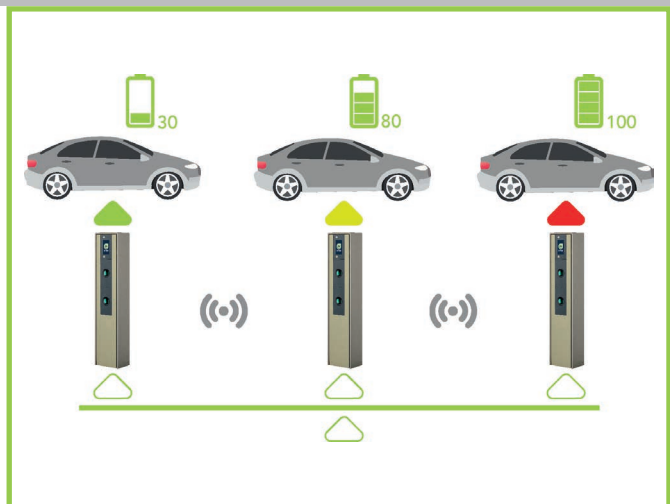
- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

LOAD BALANCING

Il Sistema di Load Balancing permette di distribuire la potenza disponibile su più punti di ricarica. Il sistema Scame di Load Balancing, distribuendo la potenza disponibile in funzione del numero di veicoli elettrici in carica simultaneamente, risulta ottimale in quei casi in cui ci siano più punti di ricarica, ma limitazioni alla potenza disponibile. Questo permette di poter limitare l'investimento iniziale e contemporaneamente di aumentare le postazioni di ricarica disponibili.

Il sistema di Load Balancing può essere aggiunto a qualsiasi stazione di ricarica Scame configurata in modalità WEB/NET e può governare fino a 16 punti di ricarica con la funzionalità Master/Slave.

Il codice prodotto per ordinare il software è **209.LB01**.





La colonnina BE-B presenta un cavo spiralato integrato (tethered) con connettore Tipo 2.

Il design lineare (by Trussardi+Belloni Design) impreziosito dall'ampio display TFT e la realizzazione in acciaio verniciato a polvere le conferiscono eleganza e robustezza.

Ideale per flotte aziendali e car sharing, la stazione BE-B si integra con i più moderni sistemi di gestione grazie alla predisposizione al protocollo di comunicazione OCPP di cui è dotata.

Disponibile nelle versioni BASIC/FREE (accesso libero), PERSONAL/RFID (controllo accesso utenti) e WEB/NET (gestione e controllo da remoto e/o con APP).

NORME DI RIFERIMENTO

IEC/EN 61851-1

Electric vehicle conductive charging system.
Part 1: General requirements.

IEC/EN 61439-7

Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

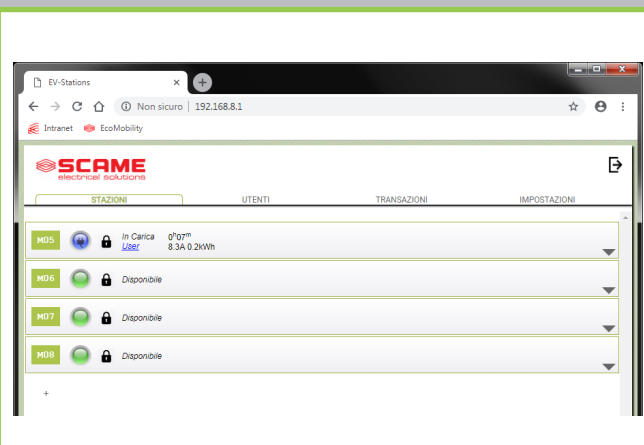
Corrente nominale:	16 A / 32 A
Tensione nominale:	230 V AC / 400 V AC
Frequenza:	50-60 Hz
Tensione d'isolamento:	250 V / 500 V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura ambiente d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

MANAGEMENT SYSTEM

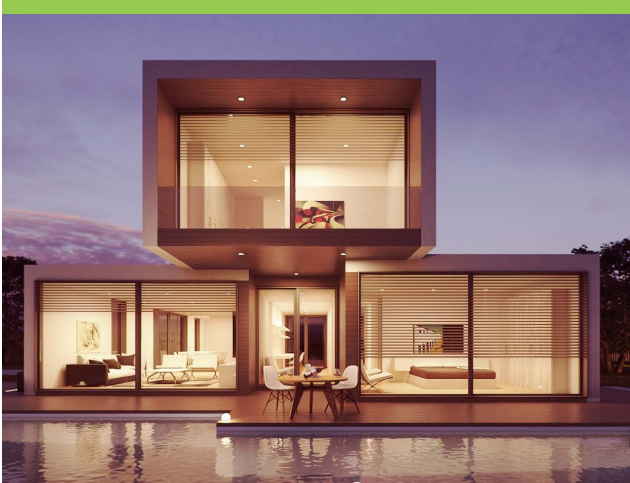
Le stazioni di ricarica Scame possono essere monitorate e gestite da remoto grazie al sistema di Management System, fornito come dotazione standard su tutte le stazioni in modalità WEB/NET. Può governare fino a 16 punti di ricarica con la funzionalità Master/Slave. Il Management System può essere configurato in rete locale chiusa, non necessita l'installazione di alcun software ed è gestibile direttamente dall'amministratore collegandosi con il proprio browser all'indirizzo IP fornito, oppure può essere collegato a sistemi di gestione esterni grazie al protocollo di comunicazione OCPP.



MODALITA'

Le stazioni di ricarica BE-A e BE-B di Scame possono essere configurate in 3 modalità: BASIC/FREE, PERSONAL/RFID e WEB/NET. Ogni modalità è specifica per diversi ambienti e le esigenze di ogni utente.

BASIC/FREE



Il modo BASIC/FREE è l'ideale per l'installazione in ambienti che non necessitano di controllo accessi in quanto l'utilizzo è normalmente limitato a poche persone, quasi sempre gli stessi proprietari del veicolo, oppure in luoghi il cui accesso sia già regolato con altri sistemi ed in cui la ricarica possa essere lasciata libera.

Le stazioni configurate in versione BASIC/FREE possono essere utilizzate nella funzione "Slave" agganciate a stazioni Scame configurate in versione WEB/NET che fungano da "MASTER".

PERSONAL/RFID



Il modo PERSONAL/RFID è adatto all'installazione in tutti i luoghi che necessitano di una gestione degli accessi, in quanto l'utilizzo non è normalmente ad uso esclusivo degli stessi proprietari del veicolo, ma per un numero maggiore di utenti, oppure in quei contesti dove si vuole tenere monitorato e regolato l'accesso alle stazioni di ricarica.

Grazie al display è possibile visualizzare i consumi istantanei e totali.

Le stazioni configurate in modo PERSONAL/RFID possono essere utilizzate nella funzione "slave", agganciandole a stazioni Scame configurate in versione WEB/NET che fungano da "MASTER".

WEB/NET



Con il modo WEB/NET, in applicazioni domestiche è possibile controllare l'accesso via APP tramite smartphone grazie alla funzionalità Hotspot WiFi, mentre in ambiente pubblico, con sistemi composti da più stazioni, è possibile regolare l'accesso autenticando l'utente non solo attraverso card, ma anche attraverso APP e/o sistemi più complessi di controllo remoto attraverso il protocollo di comunicazione OCPP.

Le stazioni WEB/NET hanno la funzione "Master" e possono gestire e controllare altre stazioni anche configurate in modo BASIC/FREE e/o PERSONAL/RFID.

COLONNINE SERIE BE-A CON PRESA FRONTALE


Potenza	Codice Articolo	Presca	Display LCD	Display TFT 7"	Protezioni diff.MT	Energy meter MID	Rfid	WiFi	LAN	Router
7,4 kW	205.A33-B0	1xTipo 2	✓		✓	✓	✓			
	205.A59-B0			✓	✓	✓	✓			
	205.A60-B0			✓	✓	✓	✓	✓		
11 kW	205.A33-C0	1xTipo 2	✓		✓	✓	✓			
	205.A59-C0			✓	✓	✓	✓			
	205.A60-C0			✓	✓	✓	✓	✓		
22 kW	205.A33-D0	1xTipo 2	✓		✓	✓	✓			
	205.A59-D0				✓	✓	✓	✓		
	205.A60-D0				✓	✓	✓	✓	✓	

- Versioni con display TFT disponibili dal primo trimestre 2020.

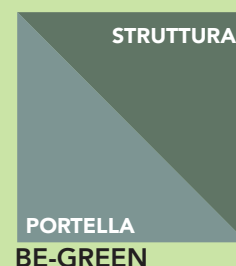
Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE SERIE BE-A CON PRESE FRONTALI


Potenza	Codice Articolo	Presca	Display LCD	Display TFT 7"	Protezioni diff.MT	Energy meter MID	Rfid	WiFi	LAN	Router
7,4 kW+ 7,4 kW	205.A33-BB	2xTipo 2	✓		✓	✓	✓			
	205.A52-BB		✓		✓	✓		✓		
	205.A62-BB		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	205.A59-BB				✓	✓	✓	✓	✓	
	205.A67-BB				✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 kW+ 11 kW	205.A33-CC	2xTipo 2	✓		✓	✓	✓			
	205.A52-CC		✓		✓	✓		✓		
	205.A62-CC		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	205.A59-CC				✓	✓	✓	✓	✓	
	205.A67-CC				✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 kW+ 22 kW	205.A33-DD	2xTipo 2	✓		✓	✓	✓			
	205.A52-DD		✓		✓	✓		✓		
	205.A62-DD		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	205.A59-DD				✓	✓	✓	✓	✓	
	205.A67-DD				✓	✓	✓	✓	✓	✓


- Versioni con display TFT disponibili dal primo trimestre 2020.

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLORI DISPONIBILI
COLORE STANDARD


Le stazioni di ricarica sono fornite in colorazione standard BE-BRONZE.


Per lotti minimi di almeno 10 pezzi è possibile la personalizzazione negli altri colori indicati.

COLONNINE SERIE BE-B CON PRESE LATERALI


Potenza	Codice Articolo	Presse	Display LCD	Display TFT 7"	Protezioni diff.MT	Energy meter MID	Rfid	LAN	Router
7,4 kW+ 7,4 kW	205.B33-BB	2xTipo 2	✓		✓	✓	✓		
	205.B52-BB		✓		✓	✓	✓	✓	
	205.B62-BB		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.B59-BB			✓	✓	✓	✓	✓	
	205.B67-BB			✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 kW+ 11 kW	205.B33-CC	2xTipo 2	✓		✓	✓	✓		
	205.B52-CC		✓		✓	✓	✓	✓	
	205.B62-CC		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.B59-CC			✓	✓	✓	✓	✓	
	205.B67-CC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 kW+ 22 kW	205.B33-DD	2xTipo 2	✓		✓	✓	✓		
	205.B52-DD		✓		✓	✓	✓	✓	
	205.B62-DD		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	205.B59-DD			✓	✓	✓	✓	✓	
	205.B67-DD			✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Versioni con display TFT disponibili dal primo trimestre 2020.

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE SERIE BE-B CON CAVO INTEGRATO


Potenza	Codice Articolo	Connettore	Display LCD	Display TFT 7"	Protezioni diff.MT	Energy meter MID	Rfid	LAN	Router
7,4 kW+	205.B59-QQ	2xTipo 2		✓	✓	✓	✓	✓	
7,4 kW	205.B67-QQ			✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 kW+	205.B59-TT	2xTipo 2		✓	✓	✓	✓	✓	
11 kW	205.B67-TT			✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 kW+	205.B59-UU	2xTipo 2		✓	✓	✓	✓	✓	
22 kW	205.B67-UU			✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Versioni tethered disponibili dal secondo trimestre 2020.

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

LOGO PERSONALIZZATO

BE-A



BE-B



**BE-B
TETHERED**



La stazioni di ricarica BE-A, BE-B e BE-B tethered possono essere personalizzate tramite l'apposizione del proprio logo aziendale nell'area indicata. Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-BEA** oppure **209.CU01-BEB** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale del proprio logo. N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche non in linea con il design delle proprie stazioni.

PIASTRA PER FISSAGGIO

Per realizzare soluzioni interrante è disponibile il kit **208.AP23** ordinabile separatamente come optional.



ZP01086-I-1



ScameOnLine

www.scame.com

e-mobility.scame.com

e-mobility@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.

VIA COSTA ERTA, 15

24020 PARRE (BG) ITALY

TEL. +39 035 705000

FAX +39 035 703122

