Wall Box di ricarica 3,5kW

TRI-WB02-3 | TRI-WBR02-3 | TRI-WBR02-3A | TRI-WBPM02-3

Wall Box plastico da parete con **1 o 2 prese** blocco Tipo 2 - **3,5 kW**

FUNZIONI

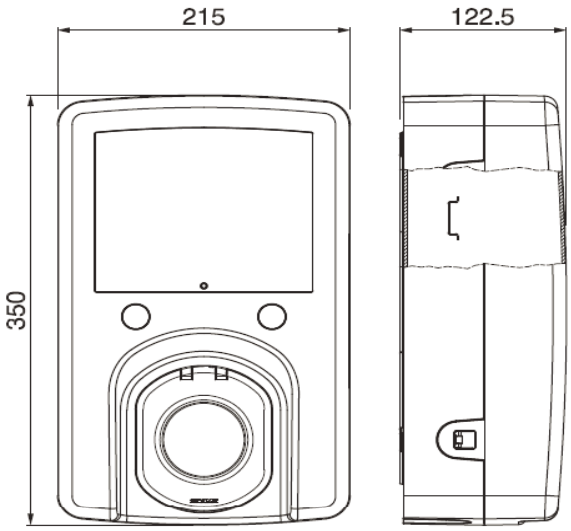
TRI-WB02-3 | TRI-WBR02-3 | TRI-WBR02-3A | TRI-WBPM02-3
- carica in modo 3 con circuito pilota PMW
- identificazione della taglia del cavo collegato
- gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
- funzionamento in modo stand-alone free o personal

TRI-WBR02-3 | TRI-WBR02-3A
- identificazione utente abilitato alla carica
- misurazione energia erogata e corrente assorbita
- predisposizione per comunicazione seriale
- protezione da sovracorrenti e contatti indiretti

TRI-WBPM02-3
- misurazione energia erogata e corrente assorbita
- funzionamento POWER MANAGEMENT

Note:
La funzione POWER MANAGEMENT consente di limitare automaticamente la corrente destinata alla carica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e della potenza impiegata dall'abitazione al fine di evitare scatti intempestivi del contatore.
Per un corretto funzionamento, il secondo contatore digitale deve essere installato immediatamente a valle del contatore di energia.

DIMENSIONI



DISPONIBILI MODELLI CON

con RFID

con power management

NORME DI RIFERIMENTO

in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2

EN 61851-1 (2011)
Electric vehicle conductive charging system.
Part 1: General requirement.

EN 61439-1 (2011)
Low-voltage switchgear and control gear assemblies.
Part 1: General requirement.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRI-WB02-3	TRI-WBR02-3	TRI-WBR02-3A	TRI-WBPM02-3
Potenza	3,5 kW	3,5 kW	3,7 kW	3,5 kW
Tipo di presa	2	2	2	2
Modalità di ricarica	3 - PMW	3 - PMW	3 - PMW	3 - PMW
Numero di prese	1	1	1	1
Corrente nominale	16A	16A	16A	16A
Tensione nominale	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tensione d'isolamento	250V	250V	250V	250V
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura d'impiego	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-25°C +40°C
Poli	1P + N + T	1P + N + T	1P + N + T	1P + N + T
Materiale	Tecnopolimero	Tecnopolimero	Tecnopolimero	Tecnopolimero
Glow wire test	GW 650°C	GW 650°C	GW 650°C	GW 650°C
Grado IK a 20°C	IK08	IK08	IK08	IK08
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Montaggio	A parete	A parete	A parete	A parete
Soluzione salina	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Raggi UV	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

DOTAZIONI	TRI-WB02-3	TRI-WBR02-3	TRI-WBR02-3A	TRI-WBPM02-3
Lettore RFID 13,56 MHz	-	●	●	-
Power Management	-	-	-	●
Server OCCP 1.5	-	-	-	-
Blocco Spina/Coperchio (Shutter)	●	●	●	●
Barre luminose con LED RGB	-	-	-	-
Morsettiera	(di terra) 6mm²	(di terra) 6mm²	(di terra) 6mm²	3x6mm²
Trasformatore Amperometrico	-	-	-	-
Sezionatori	-	-	-	-
Interruttori	n1 - 1P+N D20 30mA ist. A	n1 - 1P+N D20 30mA ist. A	n1 - 1P+N D20 30mA ist. A	-
Bobina di Sgancio	-	-	-	-
Contatori Digitali	-	1P+N 45A	1P+N 45A	1P+N 45A | 1P+N 45A (esterno)
Contattori	n1 - 2P 20A 24Vdc	n1 - 2P 20A 24Vdc	n1 - 2P 20A 24Vdc	n1 - 2P 20A 24Vdc
Sezionatori Portafusibili	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A
Alimentatori 230Vac	n1 - 24Vdc - 36W	n1 - 24Vdc - 36W	n1 - 24Vdc - 36W	n1 - 24Vdc - 36W
Schede di Controllo	n1	n1	n1	n1
Batterie	-	-	-	-
Display LCD 2x20 righe retroilluminato	-	-	-	-
Coppia di LED di servizio	●	●	●	●
Pulsanti di stop carica (mode free)	●	●	●	●
Dotazioni ESCLUSE	linea di emergenza 24Vdc (opzionale)	linea di emergenza 24Vdc (opzionale)	linea di emergenza 24Vdc (opzionale)	- protezione a monte: 1 interruttore 2P D20 30mA ist.A - linea di emergenza 24Vdc (opzionale)
Supporto tubolare in acciaio zincato	accessorio	accessorio	accessorio	
Piastra di fissaggio in lamiera verniciata	accessorio	accessorio	accessorio	

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Coenergia si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento. 2019 Rev1

COENERGIA group

Coenergia S.r.l.
Strada Pavesa 13
Bondeno di Gonzaga (MN) 46023
info@coenergia.com | www.coenergia.com | +39 (0)376 598512