

Colonnine di ricarica 7kW

TRI-CR02-9 | TRI-CR02-10 | TRI-CR02-10A



Colonnina in lamiera d'acciaio verniciata con **1 o 2 prese** - blocco Tipo 2 - 32A - **7 - 7,4 kW**

FUNZIONI



TRI-CR02-9 | TRI-CR02-10 | TRI-CR02-10A

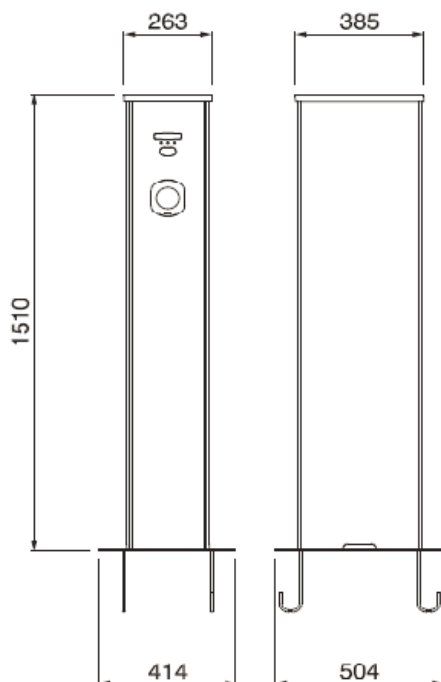
- carica in modo 3 con circuito pilota PWM
- identificazione della taglia del cavo collegato
- gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
- gestione carica in assenza di tensione
- funzionamento in modo stand-alone free o personal (tranne TRI-CR02-10A)
- protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
- misurazione energia erogata e corrente assorbita
- controllo corretta apertura contattore (tranne TRI-CR02-10A)
- identificazione utente abilitato alla carica
- predisposizione comunicazione seriale



TRI-CR02-10A

- interfacciamento con OCCP Central Station

DIMENSIONI



DISPONIBILI MODELLI CON



con RFID

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-CR02-9	TRI-CR02-10	TRI-CR02-10A
Potenza	7 kW	7 kW	7,4 kW
Tipo di presa	2	2	2
Modalità di ricarica	3 - PMW	3 - PMW	3 - PMW
Numero di prese	1	2	2
Corrente nominale	32A	32A	32A
Tensione nominale	230Vac	400Vac	400Vac
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tensione d'isolamento	250V	500V	500V
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura d'impiego	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-30°C +50°C
Materiale	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio	Lamiera d'acciaio
Glow wire test	-	-	-
Grado IK a 20°C	IK10	IK10	IK10
Colore	Grigio	Grigio	Grigio
Montaggio	A basamento	A basamento	A basamento
Soluzione salina	Resistente	Resistente	Resistente
Raggi UV	Resistente	Resistente	Resistente

DOTAZIONI	TRI-CR02-9	TRI-CR02-10	TRI-CR02-10A
Lettore RFID 13,56 MHz	●	● (n2)	● (n2)
Power Management	-	-	-
Server OCCP 1.5	-	-	●
Blocco Spina/Coperchio (Shutter)	●	●	●
Basamento con camera di separazione	●	●	●
Testata luminosa con LED RGB	●	●	●
2 Pannelli Frontali policarbonato	●	●	●
Morsettiera	3x35mm ²	5x35mm ²	5x35mm ²
Trasformatori Amperometrici	-	-	-
Sezionatori	-	n1 - 4P 40A	n1 - 4P 40A
Interruttori	n1 - 2P D32 6kA 30mA ist. A	n2 - 2P D32 6kA 30mA ist. A	n2 - 1P+N C40 30mA ist. A
Bobina di Sgancio	24Vdc	-	-
Contatori Digitali	n1 - 1P+N 32A	n2 - 1P+N 32A	n2 - 1P+N 45A
Contattori	n1 - 2P 32A 24Vdc	n2 - 2P 32A 24Vdc	n2 - 2P 40A 24Vdc
Sezionatori Portafusibili	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A
Alimentatori 230Vac	n1 - 24Vdc - 60 W	n1 - 24Vdc - 60 W	n2 - 24Vdc - 36W + 60W
Schede di Controllo	n1 + espansione	n1 + espansione	n2
Batterie	n2 - 12Vdc - 1,2Ah	n2 - 12Vdc - 1,2Ah	n2 - 12Vdc - 1,2Ah
Display LCD 2x20 righe retroilluminato	●	● (n2)	● (n2)
Coppia di LED di servizio	●	● (n2)	● (n2)
Pulsanti di stop carica (mode free)	●	● (n2)	● (n2)
Dotazioni ESCLUSE			

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 Rev2