

# Colonnine di ricarica 22kW

TRI-CR02-11 | TRI-CR02-12 | TRI-CR02-12A



Colonnina in lamiera d'acciaio verniciata con **1 o 2 prese** - blocco Tipo 2 - 32/64A  
**22 kW**

## FUNZIONI



### TRI-CR02-11 | TRI-CR02-12 | TRI-CR02-12A

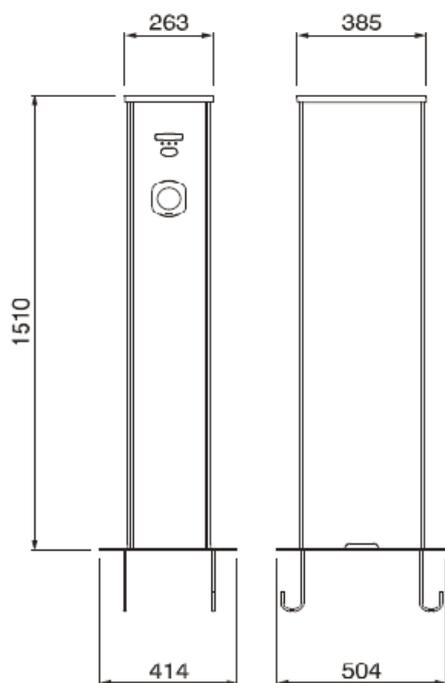
- carica in modo 3 con circuito pilota PMW
- identificazione della taglia del cavo collegato
- gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
- gestione carica in assenza di tensione
- funzionamento in modo stand-alone free o personal (tranne TRI-CR02-12A)
- protezione da sovracorrenti e contatti indiretti (tranne TRI-CR02-14A)
- misurazione energia erogata e corrente assorbita
- identificazione utente abilitato alla carica
- predisposizione comunicazione seriale



### TRI-CR02-12A

- 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-CR02-11	TRI-CR02-12	TRI-CR02-12A
Potenza	22 kW	22 kW	22 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	63A	63A
Tensione nominale	400Vac	400Vac	400Vac
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tensione d'isolamento	500V	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-CR02-11	TRI-CR02-12	TRI-CR02-12A
Letture RFID 13,56 MHz	●	● (n2)	● (n2)
Power Management	-	-	-
Server OSCP 1.5	-	-	●
Blocco Spina/Coperchio (Shutter)	●	●	●
Basamento con camera di separazione	●	●	●
Testata luminosa con LED RGB	●	●	●
2 Pannelli Frontali policarbonato	●	●	●
Morsettiera	5x35mm <sup>2</sup>	5x35mm <sup>2</sup>	5x35mm <sup>2</sup>
Trasformatori Amperometrici	-	-	-
Sezionatori	-	n1 - 4P 80A	n1 - 4P 80A
Interruttori	n1 - 4P C40 30mA ist. B	n2 - 4P C40 30mA ist. B	n2 - 3P+N C40 30mA ist. B
Bobina di Sgancio	-	-	-
Contatori Digitali	n1 - 3P+N 65A	n2 - 3P+N 65A	n2 - 3P+N 65A
Contattori	n1 - 4P 40A 24Vdc	n2 - 4P 40A 24Vdc	n2 - 4P 40A 24Vdc
Sezionatori Portafusibili	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A	n1 - 1P+N gG 4A
Alimentatori 230Vac	n1 - 24Vdc - 60W	n1 - 24Vdc - 60 W	n1 - 24Vdc - 60 W
Schede di Controllo	n1	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)
<b>Dotazioni ESCLUSE</b>			

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