

# Colonnine di ricarica 11kW

TRI-CR02-16 | TRI-CR02-17 | TRI-CR02-17A

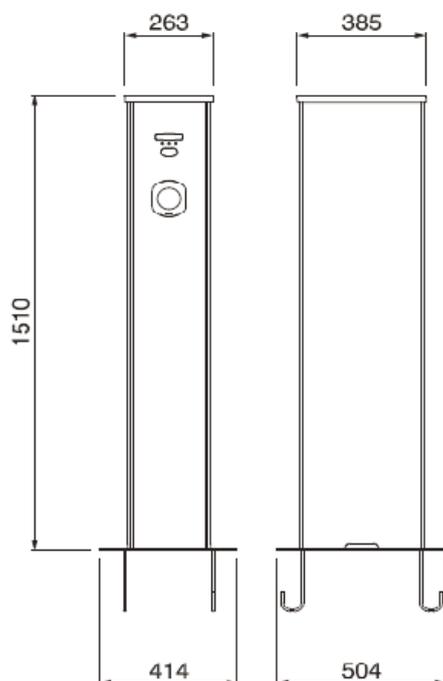


Colonnina in lamiera d'acciaio verniciata con **1 o 2 prese** Tipo 2 - blocco spina - 16/32A **11 kW**

## FUNZIONI

- 🌿 **TRI-CR02-16 | TRI-CR02-17 | TRI-CR02-17A**
  - carica in modo 3 con circuito pilota PMW
  - identificazione della taglia del cavo collegato
  - protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
  - protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
  - misurazione energia erogata e corrente assorbita
  - identificazione utente abilitato alla carica
  - gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
  - gestione carica in assenza di tensione
  - funzionamento in modo stand-alone free o personal
  - predisposizione comunicazione seriale
  
- 🌿 **TRI-CR02-17A**
  - interfacciamento con OCCP Central Station

## DIMENSIONI



## NORME DI RIFERIMENTO in conformità alle normative

### IEC / EN 61851-1

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

### EN 61439-17

Low-voltage switchgear and control gear assemblies.  
 Part 7: Assemblies for e.v. charging stations.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRI-CR02-16	TRI-CR02-17	TRI-CR02-17A
Potenza	11 kW	11 kW	11 kW
Tipo di presa	2	2	2
Numero di prese	1	2	2
Corrente nominale	16A	32A	32A
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	-30°C +50°C	-30°C +50°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-CR02-16	TRI-CR02-17	TRI-CR02-17A
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	5x35mm <sup>2</sup>	5x35mm <sup>2</sup>	5x35mm <sup>2</sup>
Trasformatori Amperometrici	-	-	-
Sezionatori	-	n1 - 4P 40A	n1 - 4P 40A
Interruttori	n1 - 3P C20 30mA ist. A	n2 - 3P+N C20 30mA ist. A	n2 - 3P+N C20 30mA ist. A
Bobina di Sgancio	-	-	-
Contatori Digitali	n1 - 3P+N 65A	n2 - 3P+N 65A	n2 - 3P+N 65A
Contattori	n1 - 4P 20A 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
1 DC Leakage detector	●	● (n2)	● (n2)
Alimentatori 230Vac	n1 - 24Vdc - 60W	n1 - 24Vdc-36+60 W	n1 - 24Vdc-36+60 W
Schede di Controllo	n1	n2	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 Rev1