

# Wall Box Doppia di ricarica 22Kw

TRI-WD02-11 | TRI-WD02-12 | TRI-WD02-11A | TRI-WD02-12A

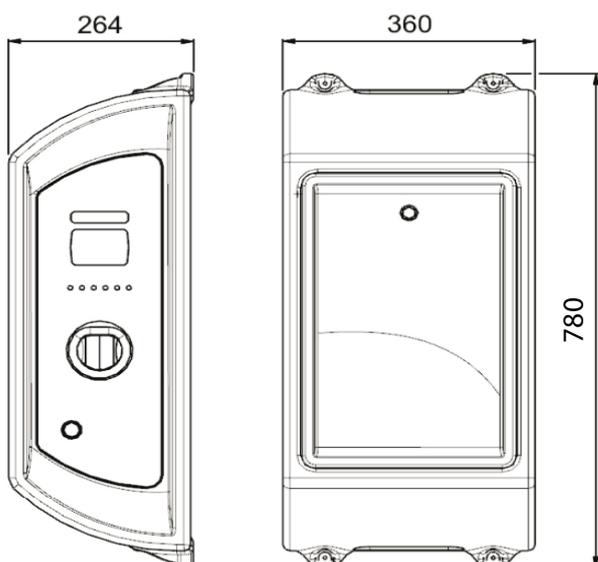


Wall Box plastico e lamiera d'acciaio verniciato da parete con **1 o 2 prese** Tipo 2 - blocco spina - 32/63 A - **22kW**

## FUNZIONI

- 🌿 **TRI-WD02-11 | TRI-WD02-12 | TRI-WD02-11A | TRI-WD02-12A**
  - carica in modo 3 con circuito pilota PWM
  - identificazione della taglia del cavo collegato
  - gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
  - funzionamento in modo stand-alone free o personal
  - protezione da sovracorrenti e contatti indiretti
  - misurazione energia erogata e corrente assorbita
  - identificazione utente abilitato alla carica
  - predisposizione comunicazione seriale
  
- 🌿 **TRI-WD02-11A | TRI-WD02-12A**
  - protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
  - controllo remoto interfacciabile con OCCP Central Station

## DIMENSIONI



## NORME DI RIFERIMENTO

**in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2**

### IEC / EN 61851-1

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

### EN 61439-7

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRI-WD02-11	TRI-WD02-12	TRI-WD02-11A	TRI-WD02-12A
Potenza	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW
Tipo di presa	2	2	2	2
Numero di prese	1	2	1	2
Corrente nominale	32A	63A	32A	63A
Tensione nominale	400Vac	400Vac	400Vac	400Vac
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tensione d'isolamento	500V	500V	500V	500V
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura d'impiego	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-30°C +50°C	-30°C +50°C
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	IK10	IK10	IK10	IK10
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
Dimensioni (LxHxP)	360x793x264mm	360x793x264mm	360x793x264mm	360x793x264mm

DOTAZIONI	TRI-WD02-11	TRI-WD02-12	TRI-WD02-11A	TRI-WD02-12A
Lettore RFID 13,56 MHz	●	● (n2)	●	● (n2)
Power Management	-	-	-	-
Server OCCP 1.5	-	-	●	●
Blocco Spina/Coperchio (Shutter)	●	●	●	●
Barre luminose con LED RGB	● (n2)	● (n2)	●	● (n2)
Morsettiera	35mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	5x35mm <sup>2</sup>	1x35mm <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	n1 - 3P C40 30mA ist. A	n2 - 3P C20 30mA ist. A
Bobina di Sgancio	-	-	-	-
Contatori Digitali	n1 - 3P+N 65A	n2 - 3P+N 65A	n1 - 3P+N 65A	n2 - 3P+N 65A
Contattori	n1 - 4P 40A 24Vdc	n2 - 4P 40A 24Vdc	n1 - 4P 40A 24Vdc	n2 - 4P20A 24Vdc
Sezionatori Portafusibili	n1 - 1P+N gG 4A			
DC Leakage detector	●	●	●	● (n2)
Alimentatori 230Vac	n1 - 24Vdc - 60W	n1 - 24Vdc - 60 W	n1 - 24Vdc - 36 W	n1 - 24Vdc - 60 W
Schede di Controllo	n1	n1 + espansione	n1	n2
Batterie	-	-	-	-
Display LCD 2x20 righe retroilluminato	●	● (n2)	●	● (n2)
Coppia di LED di servizio	●	● (n2)	-	-
Pulsanti di stop carica (mode free)	●	● (n2)	●	● (n2)
Dotazioni ESCLUSE	linea di emergenza 24Vdc (opzionale)			
Supporto tubolare in acciaio zincato	accessorio	accessorio	accessorio	accessorio
Piastra di fissaggio in acciaio zincato	accessorio	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 Rev2