

## Wall Box di ricarica 3,5kW

TRI-WB11-3 | TRI-WB16-3 | TRI-WB32-3



TRI-WB32-3



TRI-WB16-3

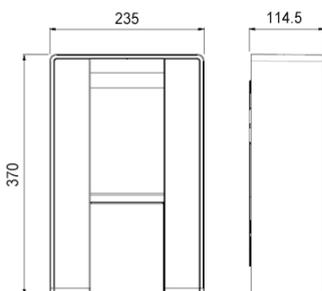
TRI-WB11-3

Wall Box plastico esente da alogeni da parete con **1 presa** Tipo 2 - blocco spina - 16A - 230 Vac **3,5 kW**

### FUNZIONI

- 🌿 **TRI-WB11-3 | TRI-WB16-3 | TRI-WB32-3**
  - 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 corrente assorbita
  - gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
  - funzionamento in modo stand-alone free
- 🌿 **TRI-WB11-3 | TRI-WB32-3**
  - predisposizione per comunicazione seriale
- 🌿 **TRI-WB16-3 | TRI-WB32-3**
  - misurazione energia erogata
- 🌿 **TRI-WB16-3 |**
  - funzione POWER MANAGEMENT \*
- 🌿 **TRI-WB32-3**
  - funzionamento in modo stand-alone free o personal
  - identificazione utente abilitato alla carica

### DIMENSIONI



**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.

### NORME DI RIFERIMENTO in conformità alle normative

**IEC / EN 61851-1**

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

**EN 61439-1**

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	TRI-WB11-3	TRI-WBR16-3	TRI-WBR32-3
Potenza	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW
Tipo di presa	2	2	2
Numero di prese	1	1	1
Corrente nominale	16A	16A	16A
Tensione nominale	230Vac	230Vac	230Vac
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tensione d'isolamento	250V	250V	250V
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura d'impiego	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-25°C +40°C
Poli	1P + N + T	1P + N + T	1P + N + T
Materiale	Tecnopolimero	Tecnopolimero	Tecnopolimero
Glow wire test	GW 650°C	GW 650°C	GW 650°C
Grado IK a 20°C	IK08	IK08	IK08
Colore	Antracite	Antracite	Antracite
Montaggio	A parete	A parete	A parete
Soluzione salina	Resistente	Resistente	Resistente
Raggi UV	Resistente	Resistente	Resistente
Dimensioni (LxHxP)	235x370x115mm	235x370x115mm	235x370x115mm

DOTAZIONI	TRI-WB11-3	TRI-WBR016-3	TRI-WBR032-3
Letture RFID 13,56 MHz	-	-	●
Power Management	-	●	-
Server OSCP 1.5	-	-	-
Blocco Spina/Coperchio (Shutter)	●	●	●
Striscia LED RGB	●	●	●
Morsettiera	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>
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 100A (esterno)	1P+N 45A
Contattori	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
1 DC Leakage detector	●	●	●
Alimentatori 230Vac	n1 - 24Vdc - 36W	n1 - 24Vdc - 36W	n1 - 24Vdc - 36W
Schede di Controllo	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)
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 Rev2