Wall Box di ricarica 7Kw

TRI-WB11-7 | TRI-WB16-7 | TRI-WB32-7 | TRI-WB17-7

TRI-WB32-7

TRI-WB16-7

TRI-WB11-7

Wall Box plastico esente da alogeni da parete con **1 presa** Tipo 2 - blocco spina - 32A - 230 Vac - **7,4 kW**

FUNZIONI

TRI-WB11-7 | TRI-WB16-7 | TRI-WB32-7 | TRI-WB23-7P
- carica in modo 3 con circuito pilota PMW
- identificazione della taglia del cavo collegato
- protezione da sovracorrenti e contatti indiretti (escluso TRI-WB17-7 e TRI-WB23-7P)
- protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- misurazione corrente assorbita
- gestione blocco coperchio e antiestrazione spina
- funzionamento in modo stand-alone free

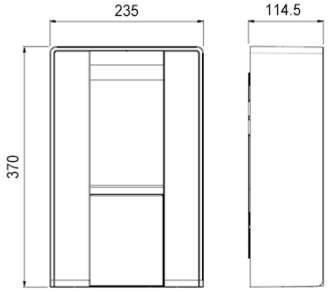
TRI-WB11-7 | TRI-WB32-7 | TRI-WB17-7
- predisposizione per comunicazione seriale

TRI-WB16-7 | TRI-WB23-7P
- misurazione energia erogata
- funzione POWER MANAGEMENT

TRI-WB32-7
- misurazione energia erogata
- identificazione utente abilitato alla carica
- funzionamento in modalità personal

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.

DIMENSIONI



NORME DI RIFERIMENTO

in conformità alle normative

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-WB11-7	TRI-WB16-7	TRI-WB32-7	TRI-WB23-7P
Potenza	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW
Tipo di presa	2	2	2	2
Numero di prese	1	1	1	1
Corrente nominale	32A	32A	32A	32A
Tensione nominale	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac
Frequenza	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tensione d'isolamento	250V	250V	250V	250V
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura d'impiego	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-25°C +40°C	-25°C +40°C
Poli	1P + N + T	1P + N + T	1P + N + T	1P + N + T
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	IK08	IK08	IK08	IK08
Colore	Antracite	Antracite	Antracite	Antracite
Montaggio	A parete	A parete	A parete	A parete
Soluzione salina	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Raggi UV	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Dimensioni (LxHxP)	235x370x114,5mm	235x370x114,5mm	235x370x114,5mm	235x370x114,5mm

DOTAZIONI	TRI-WB11-7	TRI-WB16-7	TRI-WB32-7	TRI-WB23-7P
Lettore RFID 13,56 MHz	-	-	●	-
Power Management	-	●	-	●
Server OCCP 1.5	-	-	-	-
Blocco Spina/Coperchio (Shutter)	●	●	●	●
Striscia LED RGB	●	-	●	●
Morsettiera	1x6mm²	1x6mm²	1x6mm²	3x10mm²
Trasformatore Amperometrico	●	-	-	-
Sezionatori	-	-	-	-
Interruttori	n1 - 1P+N C40 30mA ist. A	n1 - 1P+N C40 30mA ist. A	-	-
Bobina di Sgancio	-	-	-	-
Contatori Digitali	-	1P+N 45A 1P+N 100A (esterno)	1P+N 45A	1P+N 40A 1P+N 80A (esterno)
Contattori	n1 - 2P 40A 24Vdc	n1 - 2P 40A 24Vdc	n1 - 2P 40A 24Vdc	n1 - 2P 40A 24Vdc
Sezionatori Portafusibili	n1 - 1P+N gG 4A	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	n1 - 24Vdc - 36W
Schede di Controllo	n1	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)	PROTEZIONE A MONTE A CURA DELL'INSTALLATORE n1 - 1P+N C40 30mA ist. A linea di emergenza 24Vdc (opzionale)
Supporto tubolare in acciaio zincato	accessorio	accessorio		
Piastra di fissaggio in lamiera verniciata	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. 2020 Rev1

COENERGIA group

Coenergia S.r.l.
Strada Pavesa 13
Bondeno di Gonzaga (MN) 46023
info@coenergia.com | www.coenergia.com | +39 (0)376 598512