

# TRI-SMART

Wall box plastico da parete  
1 presa Tipo 2 32A 400Vac 22kW con blocco spina

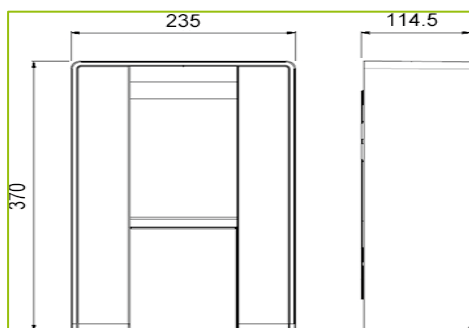
## NORME DI RIFERIMENTO

**IEC/EN 61851-1** Electric vehicle conductive charging system. Part 1: General requirement.

**IEC/EN 61439-7** Low-voltage switchgear and control gear assemblies. Part 7: Assemblies for e.v. charging stations.



## DIMENSIONI



Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	400 Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento	500V
Grado di protezione	IP54
Temperatura d'impiego	Da -30°C a +50°C
Materiale	Tecnopolimero
Glow wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore	Antracite
Montaggio	A parete
Soluzione salina	Resistente
Raggi UV	Resistente

Produttore Scame Parre S.p.A.  
Distribuito da Egea Commerciale Srl

*Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso*

## FUNZIONI

- carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- identificazione della taglia del cavo collegato
- protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- misurazione energia erogata e corrente assorbita
- identificazione utente abilitato alla carica
- gestione blocco antiestrazione spina
- gestione carica in assenza tensione
- funzionamento in modo stand-alone free o personal
- predisposizione per comunicazione seriale
- controllo remoto interfacciabile con OCPP Central Station
- funzione POWER MANAGEMENT (\*)

(\*) modulazione automatica della corrente di carica in funzione della potenza contrattuale e della potenza impiegata dall'abitazione

## DOTAZIONI

- 1 morsettiera 5x10mm<sup>2</sup>
- 1 contatore digitale 3P+N 80A
- 1 contatore digitale 3P+N 80A (esterno)
- 1 contattore modulare 4P 40A 24Vdc
- 1 DC Leakage detector
- 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
- 1 alimentatore 24Vdc 36W
- 1 scheda di controllo
- 1 display lcd 2x20 righe retroilluminato
- 1 lettore RFID 13,56MHz
- 1 striscia led RGB
- 1 pulsante di stop carica (modo free)
- 1 local server wired con protocollo OCPP 1.6J
- 1 batteria di backup

**ESCLUSO:**  
protezione a monte (a cura dell'installatore):  
1 interruttore 3P+N C40 30mA ist. A