

204.CA41B-002A

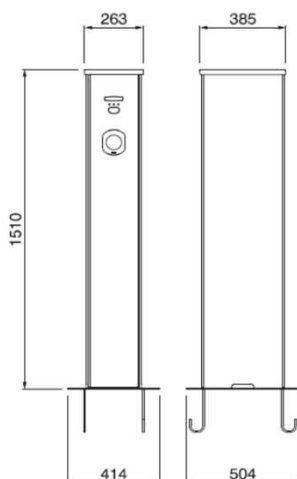
Colonnina in lamiera d'acciaio verniciata con
 2 prese Tipo 2 32A 230Vac 7,4kW blocco spina/coperchio
 2 prese Tipo 3A 16A 230Vac 3,7kW blocco spina/coperchio



> FUNZIONI

carica in modo 3 con circuito pilota pwm
 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 tensione
 funzionamento in modo stand-alone free o personal
 predisposizione per comunicazione seriale
 controllo remoto interfacciabile con OCPP Central Station

> DIMENSIONI



> 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.

> CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32A
Tensione nominale:	400Vac
Frequenza:	50-60Hz
Tensione d'isolamento:	500V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura d'impiego:	-30°C +50°C
Materiale:	Lamiera d'acciaio
Glow wire test:	-
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Grigio
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

> DOTAZIONI

1 basamento con camera di separazione
 1 testata luminosa in traslucido e led RGB
 1 coppia di pannelli frontali in policarbonato
 1 morsettiera 5x35mm²
 1 sezionatore 4P 40A
 2 interruttori 1P+N D20 30mA ist. A
 2 interruttori 1P+N C40 30mA ist. A
 4 contattori digitali 1P+N 40A
 2 contattori modulari 2P 25A 24Vdc
 2 contattori modulari 2P 40A 24Vdc
 4 DC Leakage detectors
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A
 1 alimentatore 24Vdc 60W
 4 schede di controllo
 1 batteria di backup
 4 display lcd 2x20 righe retroilluminati
 4 lettori RFID 13,56MHz
 4 pulsanti di stop carica (modo free)
 1 local server wired con protocollo OCPP 1.6J