

## 204.CA42B-001A

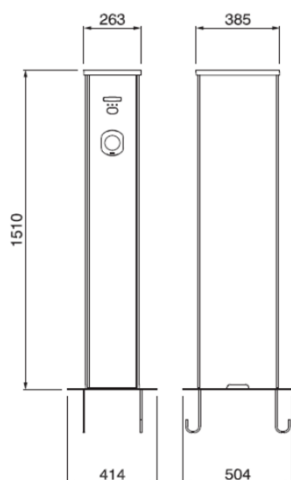
Colonnina in lamiera d'acciaio verniciata con  
 2 prese Tipo 2 32A 400Vac 22kW blocco spina/coperchio  
 2 prese Tipo 3A 16A 230Vac 3,7kW blocco spina/coperchio



### > 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:	<b>80A</b>
Tensione nominale:	<b>400Vac</b>
Frequenza:	<b>50-60Hz</b>
Tensione d'isolamento:	<b>500V</b>
Grado di protezione:	<b>IP54</b>
Temperatura d'impiego:	<b>-30°C +50°C</b>
Materiale:	<b>Lamiera d'acciaio</b>
Glow wire test:	-
Grado IK a 20°C:	<b>IK10</b>
Colore:	<b>Grigio</b>
Montaggio:	<b>A basamento</b>
Soluzione salina:	<b>Resistente</b>
Raggi UV:	<b>Resistente</b>

### > DOTAZIONI

1 basamento con camera di separazione  
 1 testata luminosa in traslucido e led RGB  
 1 coppia di pannelli frontali in policarbonato  
 1 morsettiera 5x35mm<sup>2</sup>  
 1 sezionatore 4P 80A  
 2 interruttori 1P+N D20 30mA ist. A  
 2 interruttori 3P+N C40 30mA ist. A  
 2 contattori digitali 1P+N 40A  
 2 contattori digitali 3P+N 80A  
 2 contattori modulari 2P 25A 24Vdc  
 2 contattori modulari 4P 40A 24Vdc  
 4 DC Leakage detectors  
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A  
 2 alimentatori 24Vdc 36W+60W  
 4 schede di controllo  
 1 batteria di backup  
 4 display lcd 2x20 righe retroilluminati  
 4 lettori RFID 13,56MHz  
 4 coppie di led di servizio  
 4 pulsanti di stop carica (modo free)  
 1 local server wired con protocollo OCPP 1.6J