

Scheda Tecnica – Colonnine di ricarica veicoli elettrici

	50KW Trio/Duo/One
INGRESSO AC (USCITA DC)	
Tensione	Trifase + N + PE; 400Vac + o - 15%
Frequenza	50Hz
Corrente nominale	77A
Potenza nominale	53KVA
Efficienza	> 94%
Fattore Di Potenza	> 0.98
INGRESSO AC (USCITA AC)	
Tensione	Trifase + N + PE; 400Vac + o - 15%
Frequenza	50Hz
Corrente Nominale	63A
Potenza Nominale	43.5KVA
Connettori In Uscita	Modo 3 AC Tipo 2
VALORI IN USCITA (DC)	
Range Di Tensione	50 - 500V
Corrente Massima	125A
Potenza Massima	50KW
Connettori	CCS Tipo 2 / CHAdeMO (1)
NORMATIVE E SICUREZZA	
Standard Generali	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, CHAdeMO 1.0.0, DIN 70121, ISO 15118, IEC 61000
Sovraccarico di corrente	Cortocircuiti nei due ingressi AC
Contatti indiretti	Dispositivo Di Corrente Residua (RCD) 30mA Tipo B Posto a Monte
Sovratensioni	Scaricatori Di Sovratensione Di Tipo 3
FUNZIONI/ACCESSORI	
Comunicazione	Ethernet, GPSR - 3G (2), Wi-Fi (3)
Protocollo Di Comunicazione	OCPP
HMI	Touch Screen TFT da 7", RFID (MIFARE Classic 1K e 4K, MIFARE DESfire EV1, NFC (3))
INFORMAZIONI GENERALI	
Sistema Di Raffreddamento	Ventilazione Forzata
Consumo in modalità stand-by	< 100W
Lunghezza Del Cavo	3.2 mt (4)
Temperatura Operativa	Da -25° a +60°
Umidità	0 - 95% - senza condensa
Peso	620 Kg
Dimensioni	785 x 700 x 1900 mm
Struttura E Involucro	Lamiera In Acciaio Zincato RAL 9003
Gradi Di Protezione Ambientale	IP55 / IK10 (display e griglia di ventilazione IK 08)
Marcatura CE	CE
Altitudine Massima Operativa	Fino a 2000 mt

Note: (1) solo per i modelli TRIO e DUO - (2) opzionale - (3) opzionale - (4) 4.8 mt opzionale