

SCHEDA CARATTERISTICHE GENERALI
COLONNINA DI RICARICA PER E-BIKE MODELLO CR01-Basic 4.0/2024

Modelli: Versioni: Immagine:	CR01 Basic 4.0/2024 CR01/BR Basic 4.0/2024		
Descrizione sintetica:	Colonnina di ricarica per E-Bike	Prese standard:	N. 4 230VAC 10/16A
Frequenza d'impiego:	50Hz/60Hz	Prese USB:	N. 4 per ricarica device
Potenza nominale:	2 KW	Potenza disponibile:	3,3 KW
Poli:	1P+N+T	Grado di protezione:	IP44
T di esercizio:	-25°C + 50°C	Grado di protezione IK:	IK10
Normative di riferimento per le prese:	Prese fisse da incasso: Norme di riferimento: - CEI 23-16 e CEI 23-50 per le prese civili bivalenti, - CEI 23-5 e CEE 7 per le prese tipo schuko; - grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529: IP65; - resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850° C (glow wire); - Materiale: - involucro in tecnopolimero autoestinguente - coperchietto a molla opaco - fornite con guarnizione antinvecchiamento		
Normative di riferimento per la componentistica elettrica:	Interruttore differenziale con riarmo automatico: EN 50557 Distributori e morsettiere: EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004 Guide e fissaggi: DIN EN 50022 Alimentatori: EN 61347-2-2 EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547 EN 62384		

Colori standard cover:	Verniciatura con polveri epossidiche. Marrone Bronzo Bucciato o Simil Corten		
Trattamenti Standard:	Anti UV	Trattamenti Speciali a richiesta:	Anti-salsedine
Materiale base e cover:	Lamiera in ferro spessore 3 mm con lavorazione a taglio laser e piegatura. Trattamento antiruggine in fase di verniciatura		
Materiali speciali:	Lamiera in acciaio Corten con trattamento finitura “ruggine” (a richiesta)		
Misure:	1150x330x300 mm HxLxP		
Peso:	29 Kg		
Normative di riferimento generale:	Risulta in Conformità ai requisiti essenziali: - Norma CEI EN IEC 61439-7/EN60529 Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 7: Quadri per applicazioni specifiche quali porti turistici, campeggi, mercati, stazioni di ricarica di veicoli elettrici		
Uso previsto:	La stazione di alimentazione è stata progettata e realizzata per consentire, il collegamento ad apparecchi per la ricarica di E-bike, carrozzine per disabili, di potenza max di 2000W di assorbimento.		
PROGETTATO E REALIZZATO INTERAMENTE IN ITALIA			
			
Ultimo aggiornamento da:	ECS - Franco Martin	Data	Novembre 2024
ECS ENERGY CHARGING SOLUTIONS		INDIRIZZO:	
		Via Nazario Sauro, 6 20025 Legnano (MI) www.ecs-italia.com info@ecs-italia.com	

RELAZIONE DI PROVA
ATTIVITÀ NR.: 2024000105



Standards & Safety

Viale Resistenza, 48 – 20094 Corsico (MI), tel: 0248678359; info@controllinormativi.com

DATA / <i>Date</i> :	08/07/2024
DITTA / <i>Company</i> :	Ecs Energy Charging Solutions di Martin Franco Via N. Sauro 6 LEGNANO (MI) Partita Iva: 09562810961
ARTICOLO / <i>Type ref.</i> :	Colonnina EBIKE CR01REV1XXXX
NORMA / <i>Standard</i> :	IEC/EN 60598-1:2021 + AMD11:2022 §9.2
VERIFICA / <i>Test</i> :	Verifica della protezione IP
DATA VERIFICA / <i>Test date</i> :	31/05/2024
DESCRIZIONE / <i>Description</i> :	L'apparecchio è stato verificato al grado di protezione IP44
ESITO / <i>Results</i> :	L'esito della verifica IP44 è POSITIVO
NOTE:	Fabbricazione e produzione ALTEC SAS P.IVA 02589880968
Il responsabile del laboratorio Head of laboratory M. Oleandri 	