

SCHEDA CARATTERISTICHE GENERALI STAZIONE DI RICARICA A PARETE PER E-BIKE MODELLO WBR01 vers. 1.0			
Modelli: Versioni: Immagine:	WBR01 Vers. 2.0 2024		
Descrizione sintetica:	Stazione di ricarica a parete per E-Bike	Prese standard:	N. 4 230VAC 10/16A
Frequenza d'impiego:	50Hz/60Hz	Prese USB:	N. 2 per ricarica device
Potenza nominale:	2 KW	Potenza disponibile:	2,0 KW
Poli:	1P+N+T	Grado di protezione:	IP44
T di esercizio:	-25°C + 50°C	Grado di protezione IK:	IK07
Normative di riferimento per le prese:	Prese fisse da incasso di tipo complementare di tipo domestico o similare. Caratteristiche Frutti conformi alle norme: - 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; - grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 07; - 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, - perni e molle in acciaio inox; - esecuzione da incasso - con coperchietto a molla opaco, - fornite con guarnizione antinvecchiamento,		
Normative di riferimento per la componentistica elettrica:	Interruttore differenziale magnetotermico 1 PN 30MA AC 25A 4.5KA C 2M: 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		

Colore standard cover:	Verniciatura con polveri epossidiche – Simil Corten		
Trattamenti Standard:	Anti UV	Trattamenti Speciali a richiesta:	Anti-salsedine
Materiale cover:	Lamiera in acciaio con trattamento di zincatura a freddo spessore 2 mm con lavorazione a taglio laser e piegatura.		
Materiale speciali:	Lamiera in acciaio Corten con trattamento finitura “ruggine” (a richiesta)		
Misure:	660x340x160 mm HxLxP		
Peso:	15 Kg		
Normative di riferimento generale:	Risulta in Conformità ai requisiti essenziali*: - Norma CEI 23-51 “Prescrizioni per la realizzazione, le verifiche e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare”. - Direttiva Bassa Tensione (73/23 e 93/68 CEE) (2006/95/CE - 2014/35/CE) - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 93/68 CEE) - Conformità alle norme CEI EN 61439-1 paragrafi: 8.2.1-8.2.2-8.2.3-8.2.5-8.2.6-8.2.7 - CEI EN 60335 “Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza”		
*dove applicabile			
Descrizione Generale			
DESCRIZIONE			
Le wall box sono in lamiera verniciata con trattamento anti UV.			
Nella dotazione di serie è già inclusa l’esclusiva presa IP65 Antivandalo con protezione, questo le rende assolutamente adatta all’installazione in luoghi pubblici. Vantano inoltre, un’elevata resistenza ai raggi UVA e un ottimo grado di protezione IP44.			
Tutte le wall box sono equipaggiate con componentistica elettrica a norma e conformi alla normativa per sistemi e impianti di alimentazione CEI dove applicabili, sono adatte alla ricarica in “Modo 2 “			
e sono dotate di 4 prese (2 per ogni lato) con una potenza fino a 2 kW.			
Predisposizione per fissaggio a muro con tasselli.			
Uso previsto:	La stazione di alimentazione è stata progettata e realizzata per consentire, il collegamento ad apparecchi per la ricarica di E-bike. La progettazione e la rispondenza alle normative di settore sono quelle di riferimento per la quadristica e componentistica industriale per uso continuo e uso domestico e similare dove applicabili.		
PROGETTATO E REALIZZATO INTERAMENTE IN ITALIA			
			
RDQ:	Franco Martin	Data:	02/06/2024
Approvato da:	ECS	Data:	02/06/2024
Ultimo aggiornamento da:	Franco Martin	Data/ora:	02/06/2024 – h. 11,00
Progettazione e produzione			
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.: 2024000104



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> :	WALLBOX WB01REV1XXXX
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