

LIVOLTEK WALLBOX DC Motion Compact

MC 15/20/30/40/60

O carregador Livoltek Wallbox DC modelo Motion Compact (série MC), proporciona versatilidade para diferentes tipos de veículos elétricos. Com design compacto e instalação simplificada, essas unidades garantem eficiência operacional, suportadas por nosso Sistema de Monitoramento de Energia LIVOLTEK para uma configuração rápida e precisa.



Benefícios

- Design compacto tipo wallbox DC, fácil de instalar e menor necessidade de espaço;
- Conecte em qualquer plataforma OCPP1.6J;
- Montagem em parede ou em pedestal;
- Gerenciador mecânico de cabos;
- Compatível com terminal POS



LIVOLTEK WALLBOX DC Motion Compact

MC 15/20/30/40/60

Modelo	MC15	MC20	MC30	MC40	MC60
Informações Gerais					
Modo de recarga			Modo 4		
Potência nominal	15kW	20kW	30kW	40kW	60kW
Tensão de saída			150 - 1000Vd.c		
Corrente máxima de saída	50A	65A	100A	133A	150A ou 200A (opcional)
Número de saídas		1 conector			1 ou 2 conectores
Tipo de conector		CCS2			CCS1 ou CCS2
Eficiência de pico			≥96%		
Entrada CA					
Sistema de aterramento			TN-C TN-S TN-C-S TT		
Tensão de entrada			380Vac ± 10% (3P+N+PE)		
Frequência			50 / 60Hz		
Corrente nominal de entrada	24A	32A	48A	64A	96A
Corrente máxima de entrada	27A	36A	54A	71A	108A
Fator de potência			≥0.99 (@potência nominal)		
THDi			< 5% (@ potência nominal)		
Conector mínimo de entrada		16mm²			35mm²
Interface do Usuário					
Indicador de carga			LED RGB, tela 10.1" sensível ao toque		
Conectividade			4G, Ethernet 10/100Base-Tx;		
Protocolo de comunicação			OCPP 1.6J		
Métodos de autenticação			APP, Cartão RFID, Cartão de crédito (POS Opcional)		
Recursos					
DPS			Classe II		
Detecção de corrente residual			DR Tipo A		
Proteções Multiplas			Proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão, proteção contra sobrecorrente, proteção contra vazamento de corrente, proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão, proteção contra sobretemperatura, proteção contra aterramento, proteção contra surtos, proteção contra curto-circuito, autoverificação de falhas, detecção de isolamento e outras funções de proteção múltipla.		
Medidor de energia			MID Compatível		
Nível de ruído			< 70dB @1m, 25°C		
Ambiente					
Temperatura de operação			-30°C ~ +55°C (Modulação de potência a 50°C)		
Temperatura de armazenamento			-40°C ~ +70°C		
Altitude de operação			≤ 2000m		
Umidade			5% ~ 95% relative		
Características Mecânicas					
Classificação IP & IK			IP55; IK10		
Comprimento do cabo de carregamento			5m padrão (incluindo conector); 7m Personalizado		
Tipo de instalação			Montagem na parede ou montagem em pedestal		
Dimensões (LxAxP)			650mm x 800mm x 260mm (Pedestal:370mmx72mmx330mm) (excluindo sistema de gerenciamento de cabos)		

CE CB RoHS