

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.

-  CCS1
-  CCS2

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

CARREGADOR DC

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			CCSI ou CCS2	
Eficiência de pico	≥96%				
Entrada CA					
Sistema de aterramento	TN-C TN-S TN-C-S TT				
Tensão de entrada	380Va.c. ± 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 Múltiplas	Proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão, proteção contra sobrecorrente, proteção contra vazamento de corrente, 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:370mmx722mmx330mm) (excluindo sistema de gerenciamento de cabos)				

