

ATMOCE

Ficha técnica

Cargador-M de vehículo eléctrico

MEV-7K-S / MEV-11K-T / MEV-22K-T



Características principales

Fiabilidad

- Vida útil de 10 años
- Protección contra impactos IK10
- Resistente a la intemperie IP65

Seguridad

- Protección contra fugas de 30 mA tipo A y 6 mA CC
- Protección de la ciberseguridad
- Aislamiento reforzado para mayor seguridad

Inteligente

- Carga programada
- Prioridad de energía verde
- Equilibrio dinámico de carga
- Modo de carga flexible: plug & play / RFID / Aplicación / Bluetooth

Eficiencia

- Instalación rápida y arranque instantáneo para una implementación fluida
- Integración fluida de FV-almacenamiento-VE para una mayor tasa de autoconsumo

Escalabilidad

- Compatible con montaje en pared y en poste



Modelo	Unidad	MEV-7K-S	MEV-11K-T	MEV-22K-T
Especificación eléctrica				
Configuración de la red eléctrica		1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tensión nominal	V CA	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Rango de tensión operativa	V CA	De 184 a 276	De 320 a 480	De 320 a 480
Corriente nominal	A	32	16	32
Frecuencia nominal	Hz		50/60	
Potencia nominal	kW	7	11	22
Consumo de energía	W	≤ 5	≤ 5	≤ 8
Protección de sobretensión de CA			Tipo 2	
Precisión en la medición de potencia			2 %	
Especificaciones mecánicas				
Color			Blanco	
Tamaño (altura x ancho x profundidad)	mm	365 x 201 x 99,5		374 x 226 x 164
Peso	kg	3,3		5,8
Temperatura operativa	°C		De -30 a +50	
Humedad operativa			Del 5 % al 95 %	
Altitud de funcionamiento	m		≤ 2000	
RCD			30 mA Tipo A + 6 mA CC	
Protección de impactos			IK10	
Protección de ingreso			IP65	
Conector de carga			Cable tipo 2	
Material de la carcasa			PC	
Instalación		Montaje en pared / Montaje en poste (opcional)		
Protección eléctrica		Protección contra sobrecorriente Protección contra corriente residual Protección a tierra Protección contra picos de tensión Protección contra sobretensión Protección contra subtensión Protección contra sobrefrecuencia Protección contra subfrecuencia Protección contra sobretemperatura		
Interfaz interactiva				
Indicador LED			Verde / Amarillo / Rojo	
Lector RFID		Mifare Classic ISO/IEC 14443-A DESFire Duox ISO/IEC 14443-A (Opcional) FeliCa JIS X 6319-4 (Opcional)		
Modo de inicio		Enchufe para cargar Tarjeta RFID Aplicación		
Comunicación				
Interfaz			Wi-Fi Ethernet Bluetooth	
OCPP			OCPP 1.6 Json OCPP 2.0.1 J (actualizable)	
Cumplimiento				
Certificación		CE CB RoHS REACH EN 18031-1		
EMC		EN IEC 62311:2020 EN 300 328 V2.2.2:2019 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN 301 489-3 V2.1.1:2019 EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61851-21-2:2021		
Seguridad		EN IEC 61851-1:2019		