

ATMOCE

Datenblatt

M-EV-Ladegerät

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



Kernfunktionen

Zuverlässigkeit

- 10 Jahre Lebensdauer
- IK10 Stoßfestigkeitsgrad
- IP65 wetterfest

Sicherheit

- 30 mA Typ A & 6 mA DC-Leckstromschutz
- Cybersicherheitschutz
- Verstärkte Isolierung für verbesserte Sicherheit

Intelligent

- Geplantes Laden
- Ökostrom-Priorität
- Dynamischer Lastausgleich
- Flexible Lademodi: Plug & Play / RFID / App / Bluetooth

Effizienz

- Schnelle Installation und sofortige Inbetriebnahme für eine nahtlose Bereitstellung
- Nahtlose Integration von PV-Anlage, Speicher und E-Fahrzeug zur Erhöhung des Eigenverbrauchsanteils

Skalierbarkeit

- Unterstützt Wand- und Mastmontage



Modell	Einheit	MEV-7K-S	MEV-11K-T	MEV-22K-T
Elektrische Spezifikation				
Netzkonfiguration		1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Nennspannung	V AC	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Betriebsspannungsbereich	V AC	184 bis 276	320 bis 480	320 bis 480
Nennstrom	A	32	16	32
Nennfrequenz	Hz		50/60	
Nennleistung	kW	7	11	22
Stromverbrauch	W	≤ 5	≤ 5	≤ 8
AC-Überspannungsschutz			Typ 2	
Genauigkeit der Leistungsmessung			2 %	
Mechanische Spezifikation				
Farbe			Weiß	
Abmessungen (H × B × T)	mm	365 × 201 × 99,5		374 × 226 × 164
Gewicht	kg	3,3		5,8
Betriebstemperatur	°C		-30 bis +50	
Betriebsfeuchtigkeit			5 % bis 95 %	
Betriebshöhenlage	m		≤ 2000	
RCD			30 mA Typ A + 6 mA DC	
IK-Stoßfestigkeitsgrad			IK10	
Schutzart			IP65	
Ladesteckverbinder			Typ 2 Kabel	
Gehäusematerial			PC	
Installation			Wandmontage/Mastmontage (optional)	
Elektrischer Schutz			Überstromschutz Fehlerstromschutz Erdschlussschutz Überspannungsschutz Überspannungsschutz Unterspannungsschutz Überfrequenzschutz Unterfrequenzschutz Übertemperaturschutz	
Interaktive Schnittstelle				
LED-Anzeige			Grün/Gelb/Rot	
RFID-Lesegerät		Mifare Classic ISO/IEC 14443-A DESFire Duox ISO/IEC 14443-A (optional) FeliCa JIS X 6319-4 (optional)		
Startmodus			Plug & Charge RFID-Karte App	
Kommunikation				
Schnittstelle			WLAN Ethernet Bluetooth	
OCPP			OCPP 1.6 Json OCPP 2.0.1 J (nachrüstbar)	
Compliance				
Zertifizierung			CE CB RoHS Reach EN 18031-1	
EMV			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	
Sicherheit			EN IEC 61851-1:2019	