

ATMOCE

Fiche technique

M-Chargeur VE

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



Principales caractéristiques

Fiabilité

- Durée de vie de 10 ans
- Protection contre les chocs IK10
- Conception IP65 résistante aux intempéries

Sécurité

- Protection contre les fuites de courant 30 mA Type A + 6 mA CC
- Protection de la cybersécurité
- Isolation renforcée pour une sécurité améliorée

Intelligent

- Charge programmée
- Priorité à l'énergie verte
- Équilibrage de charge dynamique
- Modes de charge flexibles : plug-and-play / RFID / Application / Bluetooth

Efficacité

- Installation rapide et démarrage instantané pour un déploiement facile
- Intégration PV-Stockage-VE transparente pour un taux d'autoconsommation plus élevé

Extensibilité

- Compatible avec un montage mural et sur poteau



Modèle	Unité	MEV-7K-S	MEV-11K-T	MEV-22K-T
Caractéristiques électriques				
Configuration du réseau		1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tension nominale	Vca	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Plage de tension de fonctionnement	Vca	184 à 276	320 à 480	320 à 480
Courant nominal	A	32	16	32
Fréquence nominale	Hz		50 / 60	
Puissance nominale	kW	7	11	22
Consommation d'énergie	W	≤ 5	≤ 5	≤ 8
Protection contre les surtensions CA			Type 2	
Précision de mesure de puissance			2 %	
Caractéristiques mécaniques				
Couleur			Blanc	
Dimensions (L x H x P)	mm	365 x 201 x 99,5		374 x 226 x 164
Poids	kg	3,3		5,8
Température de fonctionnement	°C		-30 à +50	
Humidité de fonctionnement			5 % à 95 %	
Altitude de fonctionnement	m		≤ 2 000	
RCD			30 mA Type A + 6 mA CC	
Protection contre les chocs			IK10	
Indice de protection			IP65	
Connecteur de charge			Câble type 2	
Matériau du boîtier			PC	
Installation		Montage mural/sur poteau (en option)		
Protection électrique		Protection contre les surintensités Protection contre les courants résiduels Protection de mise à la terre Protection contre les surtensions Protection contre le survoltage Protection contre les sous-tensions Protection contre les surfréquences Protection contre les sous-fréquences Protection contre les surchauffes		
Interface interactive				
Voyant LED			Vert / Jaune / Rouge	
Lecteur RFID		Mifare Classic ISO/IEC 14443-A DESFire Duox ISO/IEC 14443-A (en option) FeliCa JIS X 6319-4 (en option)		
Mode de démarrage		Brancher pour charger Carte RFID Application		
Communication				
Interface		Wi-Fi Ethernet Bluetooth		
OCPP		OCPP 1.6 Json OCPP 2.0.1 J (peut être mis à niveau)		
Conformité				
Certification		CE CB RoHS Reach EN 18031-1		
CEM		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		
Sécurité		EN IEC 61851-1:2019		