



AC EV-Ladegerät Datenblatt

VAS-7-G2
VAT-11-G2
VAT-22-G2

Beschreibung

Das Hoymiles AC-EV-Ladegerät kann mit dem Energiespeicher-Wechselrichter von Hoymiles verbunden werden, um eine integrierte Lösung aus PV, ESS und EV-Ladegerät zu formen, die den Benutzern eine umfassende Ökostromlösung für ihr Haus bietet.

Es zeichnet sich durch Ökostrom-Priorität, geplantes Laden, RFID, kostenloses Laden und dynamische Lastverwaltung aus und erfüllt unterschiedliche Ladeanforderungen.

Die S-Miles-Überwachungsplattform ermöglicht dem Benutzer, den Stromverbrauch des integrierten Systems bestehend aus PV, ESS und EV-Ladegerät aus der Ferne zu überprüfen, zu diagnostizieren und zu verfolgen und dadurch die Nutzung des Ökostroms zu maximieren.

Merkmale

01 Intelligente Steuerung und Datenverfolgung sind über die S-Miles App verfügbar

02 Unterstützt mehrfache Ladefunktionen einschließlich Ökostromfunktion

03 Intelligenter Start-Stopp durch RFID, kostenloses Ladegerät oder App

04 Dynamische Lastverwaltung zur Vermeidung von Überlastung und Deckung des Strombedarfs

05 Das ausgezeichnete industrielle Design liefert eine angenehme Benutzererfahrung

06 Schutzart IP65 und IK10, geeignet zur Innen- und Außeninstallation

Technische Daten

Modell	VAS-7-G2	VAT-11-G2	VAT-22-G2
Allgemeine Informationen			
AC-Lademodus	Modus 3 (IEC 61851-1)		
Eingangs-/Ausgangsnennleistung (kW)	7	11	22
Maximale Eingangs-/Ausgangsspannung (A)	32	16	32
Ausgangs-/Eingangsnennspannung (V)	184-264; einphasig	340-460; dreiphasig	
Nennfrequenz (Hz)	45 - 65		
Netzform	L/N/PE	3L/N/PE	
Unterstützte Netzart	TN-S, TN-C-S, TT, IT (L1 + L2 230 VAC einphasig)		
Ladeanschluss	IEC 62196-2 Typ 2, befestigter Stecker (Gehäuse C)		
Fehlerstromschutz	Typ A 30 mA + DC 6 mA		
Schutzfunktionen	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Fehlerstrom, Übertemperatur, Erdungsfehler (optional), integrierter Überspannungsschutz		
Benutzeroberfläche			
Anzeige und unterstützte Sprachen	Keine Anzeige		
Zustandsanzeige	LED-Anzeige		
Taste und Schalter	Notaustaste		
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte		
RFID-Lesegerät	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693		
Kommunikation			
Netzwerkschnittstelle	RS485		
Protokoll (EVSE und Backend)	OCPP 1.6j		
Protokoll (EVSE und EV)	Vorsteuerung		
Umweltinformationen			
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +50		
Lagerungstemperatur: (°C)	-40 bis +85		
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Höhe (m)	≤3000		
Mechanische Informationen			
Abmessungen (B × H × T [mm])	280 × 280 × 148 (ohne Mast) 280 × 1210 × 201 (mit Mast)		
Gewicht (kg)	Ca. 3,75		
Installation	Wandmontage; Mastmontage (Mast ist optional)		
IP-Einstufung	IP65		
IK-Einstufung	IK10		
Kühlung	Natürliche Konvektion		
Aufladekabellänge (m)	5		
Zertifizierungen und Normen			
Normen und Konformität	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, IEC 62955 (RCD), RoSH 2.0, REACH		
Zertifizierung	CE-RED, CB		