



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 somit unterschiedliche Ladeanforderungen.

Die S-Miles-Überwachungsplattform ermöglicht den Benutzern, 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 Ökostrom-Nutzung zu maximieren.

Merkmale

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

02 Unterstützung vieler Lademodi, einschließlich dem Ökostrommodus

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

04 Die Lösung PV-ESS-EV unterstützt das dynamische Lastmanagement zur Vermeidung von Überlast und die Erfüllung 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)	230 ± 10%		400 ± 10%
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	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	Not-Aus-Taste		
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte		
RFID-Lesegerät	IEC 14443 A		
Kommunikation			
Netzwerkschnittstelle	RS485		
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), RoHS 2.0, REACH		
Zertifizierung	CE-RED, CB		