

Arkusz danych ładowarki EV AC

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

Opis

Ładowarkę Hoymiles AC EV można podłączyć do falownika magazynu energii Hoymiles w celu utworzenia rozwiązania zintegrowanego: PV, ESS i ładowarki EV, zapewniających zieloną energię dla całego domu.

Rozwiązanie wyróżnia priorytetyzowanie zielonej energii, planowanie ładowania, RFID, ładowanie swobodne i dynamiczne zarządzanie obciążeniem, dzięki czemu spełnia ono różne rodzaje zapotrzebowania związanego z ładowaniem.

Platforma monitorowania S-Miles umożliwia zdalne sprawdzanie, diagnozowanie i śledzenie zużycia prądu systemu zintegrowanego PV, ESS i ładowarki EV, co maksymalizuje wykorzystanie zielonej energii.

Cechy

01	Inteligentne kontrolowanie i śledzenie danych w aplikacji S-Miles
02	Obsługa wielu trybów ładowania, w tym trybu wykorzystania zielonej energii
03	Inteligentne uruchamianie i zatrzymywanie przez RFID, ładowanie swobodne lub przez aplikację
04	Rozwiązanie PV-ESS-EV obsługuje dynamiczne zarządzanie obciążeniem w celu unikania przeciążenia i zapewnienia obsłużenia zapotrzebowania na prąd
05	Doskonałe wzornictwo industrialne zapewnia satysfakcję użytkownika
06	Stopień ochrony IP65 i IK10 umożliwia montaż zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz

© 2025 Hoymiles Power Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
hoymiles.com
sales@hoymiles.com

Dane techniczne

Model	VAS-7-G2	VAT-11-G2	VAT-22-G2
Informacje ogólne			
Tryb ładowania	Tryb 3 (IEC 61851-1)		
Moc znamionowa wejścia/ wyjścia (kW)	7	11	22
Maks. natężenie wejścia/wyjścia (A)	32	16	32
Napięcie znamionowe wejścia/ wyjścia (V)	230 ± 10%	400 ± 10%	
Częstotliwość prądu (Hz)	45–65		
Rodzaj sieci	L/N/PE	3L/N/PE	
Obsługiwany typ sieci	TN-S, TN-C-S, TT, IT (L1 + L2 230 V AC jednofazowy)		
Interfejs ładowania	Wtyk stały IEC 62196-2 typ 2 (Case C)		
Zabezpieczenie przed prądem resztkowym	DC 6 mA		
Zabezpieczenie	Przetężenie, nadnapięcie, podnapięcie, prąd resztkowy, nadmierna temperatura, błąd uziemienia (opcjonalne), zintegrowane zabezpieczenie przed udarami		
Interfejs użytkownika			
Wyświetlacz i obsługiwane języki	Bez wyświetlacza		
Wskaźnik stanu	Wskaźnik LED		
Przycisk i przełącznik	Przycisk wyłączenia awaryjnego		
Uwierzytelnianie użytkownika	Karta RFID		
Czytnik RFID	IEC 14443 A		
Komunikacja			
Interfejs sieciowy	RS485		
Protokół (EVSE i EV)	Pilot		
Informacje dotyczące środowiska			
Temperatura pracy (°C)	-30 do +50		
Temperatura przechowywania (°C)	-40 do +85		
Wilgotność	5% do 95%, bez kondensacji		
Wysokość nad poziomem morza (m)	≤3000		
Dane fizyczne			
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	280 × 280 ×148 (bez słupka) 280 × 1210 × 201 (ze słupkiem)		
Masa (kg)	Około 3,75		
Montaż	Montaż ścienny; montaż na słupku (słupek jest opcjonalny)		
Klasa IP	IP65		
Klasa IK	IK10		
Chłodzenie	Konwekcja naturalna		
Długość przewodu ładowarki (m)	5		
Certyfikaty i normy			
Standardy i zgodność	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/UE, RED 2014/53/UE, IEC 62955 (RCD), RoHS 2.0, REACH		
Certyfikaty	CE-RED, CB		

© 2025 Hoymiles Power Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.