



Wi-iQ®

URZĄDZENIE DO MONITOROWANIA STANU AKUMULATORA

- Ochrona zasobów i produktywności
- Ograniczenie nieplanowanych przestoju
- Niższy całkowity koszt posiadania (TCO)
- Optymalizacja funkcjonowania floty akumulatorów

Nr części	Akumulator	Czujnik prądu
6LA20743-EOE	Otwarte, kwasowo-ołowiowe	POJEDYNCZY
6LA20743-E3E	Żelowe, TPPL	POJEDYNCZY
6LA20743-E1E*	Wszystkie z CAN	POJEDYNCZY
6LA20743-E2E*	Wszystkie z CAN	PODWÓJNY

*W przypadku akumulatorów otwartych kwasowo-ołowiowych należy zainstalować opcjonalną sondę poziomu elektrolitu.

Najnowsze urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® od EnerSys® charakteryzuje się kompaktową konstrukcją ułatwiającą instalację przy wiązce akumulatora i stanowi owoc połączenia specjalistycznej wiedzy z zakresu monitorowania akumulatorów z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie komunikacji bezprzewodowej. Urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® wyposażone jest w wyświetlacz LED oraz emituje wizualne i dźwiękowe alarmy, gdy nadchodzi czas ładowania akumulatora.

Urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® rejestruje i stale przekazuje dane eksploatacyjne akumulatora bezprzewodowo do wszystkich narzędzi do monitorowania akumulatora EnerSys®.

Urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® dostarcza w czasie rzeczywistym informacje o wczesnych oznakach niewłaściwej eksploatacji akumulatora, co umożliwi operatorom identyfikację i skorygowanie problemów, zanim doprowadzą one do przedwczesnej awarii akumulatora i kosztownych nieplanowanych przestoju.

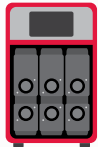
SERCE ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

Urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® stanowi pierwszy krok w przekształceniu danych w przydatne informacje, które zapewniają większą niezawodność i dłuższą żywotność akumulatora. Oprócz przechowywania w pamięci wszystkich danych eksploatacyjnych akumulatora urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® komunikuje się bezprzewodowo z inteligentnym pulpitem akumulatora Truck iQ™, aplikacją mobilną E Connect™, prostownikami modułowymi EnerSys® i systemem monitorowania akumulatorów Xinx™.

Urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® rejestruje i monitoruje podstawowe dane eksploatacyjne akumulatora:

- Amperogodziny (Ah) po naładowaniu/rozładowaniu
- Poziomy temperatury
- Poziomy napięcia
- Poziomy elektrolitu (z wykorzystaniem opcjonalnego czujnika zewnętrznego)

Pulpit Truck iQ i aplikacja E Connect dotyczą wyłącznie urządzenia Wi-iQ® 3 lub Wi-iQ® 4.



MODUŁOWA TECHNOLOGIA ŁADOWANIA



INTELIENTNY PULPIT AKUMULATORA



INTELIENTNA APLIKACJA DO OBSŁUGI URZĄDZEŃ



SYSTEM MONITOROWANIA AKUMULATORÓW



Dane zarejestrowane przez urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® mogą zostać przekształcone w przydatne informacje w oparciu o urządzenie do monitorowania stanu akumulatora Wi-iQ® i systemy raportowania Xinx™. Wykorzystaj zasilanie za pomocą akumulatorów do osiągnięcia i utrzymania celów w zakresie produktywności oraz rentowności.



www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki handlowe i logo stanowią własność firmy EnerSys i jej podmiotów zależnych. Wyjątek stanowią znaki UKCA oraz CE, które nie są własnością firmy EnerSys. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia. Z zastrzeżeniem błędów i opuszczeń.
EMEA-PL-PG-WiQ-0424

Wyjaśnienie wskazań

Wyświetlacz	Wyjaśnienie	
SOC 100%	Poziom naładowania	
24.0V	VDC	---
+21°C	Temperatura	🌡️
50A	Natężenie (A)	
Bluetooth	Połączenie ze smartfonem	📶
Lampka	Pulsuje	Świeci się
Czerwona	>55°C 🔴	>60°C 🔴
Pomarańczowa	Ostrzeżenie o poziomie rozładowania DOD 🟡	Alarm o poziomie rozładowania DOD 🟡
Niebieska	Nierównowaga napięcia --- ⚖️ 🔵	Niski poziom elektrolitu 🚰 🔵
Wszystkie	Pulsowanie oznacza normalne działanie 🟡 🔴 🔵	
Signalizator dźwiękowy	Ostrzeżenie o poziomie naładowania SOC	Alarm poziomu naładowania
🔊	🔊 🔊 🔊 /20s	🔊 /5s