



Wi-iQ®

DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DA BATERIA

- Proteja ativos e produtividade
- Reduza o tempo de parada não planejado
- Custo total de propriedade (TCO) reduzido
- Otimize as operações da frota de baterias

Nº da peça	Bateria	Sensor de corrente
6LA20743-EOE	Ventilada	INDIVIDUAL
6LA20743-E3E	Gel, TPPL	INDIVIDUAL
6LA20743-E1E*	Todos Com CAN	INDIVIDUAL
6LA20743-E2E*	Todos Com CAN	DUPLO

*Para baterias ventiladas é necessário instalar o sensor de eletrólito opcional

No centro do gerenciamento de energia da EnerSys®, o mais recente dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® apresenta um design fino para fácil instalação no cabo da bateria e combina experiência em monitoramento de bateria com o mais recente em comunicação sem fio. Com uma tela de exibição LED e alarmes integrados, o dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® emite alertas visuais e sonoros quando é hora de carregar a bateria.

O dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® captura e compartilha continuamente os dados operacionais da bateria sem fio com todas as ferramentas de gerenciamento de operações de bateria EnerSys®.

Ao fornecer uma janela em tempo real para os sinais de alerta precoces de abuso da bateria, o dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® permite que os operadores identifiquem e corrijam problemas em andamento antes que eles levem a falhas prematuras da bateria e a tempos de inatividade não planejados e dispendiosos.

O CORAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE ENERGIA

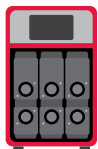
O dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® fornece o primeiro passo na transformação de dados em inteligência acionável que dá apoio a uma maior confiabilidade e vida útil mais longa da bateria. Além de armazenar todos os dados operacionais da bateria no próprio dispositivo, o dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® se comunica sem fio com nosso painel de bateria inteligente Truck iQ™, nosso aplicativo móvel E Connect™, com os carregadores modulares EnerSys® e com o sistema de gerenciamento de operações de bateria Xinx™.

O dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® captura e monitora os principais dados operacionais da bateria:

- Amp-horas (AH) carregadas/descarregadas
- Níveis de temperatura
- Níveis de tensão
- Nível de eletrólito (via sensor externo opcional)



Painel Truck iQ e aplicativo E Connect aplicável somente com dispositivo Wi-iQ® 3 ou Wi-iQ® 4.



TECNOLOGIA DE CARGA MODULAR



PAINEL DE BATERIA INTELIGENTE



APLICATIVO PARA DISPOSITIVO INTELIGENTE



SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÕES DA BATERIA



xinx

Transforme os dados capturados pelo dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® em inteligência acionável com o dispositivo de monitoramento de bateria Wi-iQ® e os sistemas de relatórios Xinx™. Permita que sua operação com bateria atinja e sustente suas metas de produtividade e rentabilidade.



www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Todos os direitos reservados. Marcas registradas e logotipos são propriedade da EnerSys e suas afiliadas, exceto UKCA e CE, que não são propriedade da EnerSys. Sujeito a revisões sem aviso prévio. E.&O.E.
EMEA-PT-PG-WiQ-0124

Guia de exibição			
Visor	Comentários		
SOC 100%	Estado da Carga		
24,0 V	VCC	==	
+21 °C	Temperatura		
50A	Corrente (ampères)		
Bluetooth	Conexão com o smartphone	Bluetooth icon	
LED	Piscando	Aceso	
Vermelho	> 55 °C	Red star icon	> 60 °C
Laranja	Advertência DOD	Yellow star icon	Alerta DOD
Azul	Desequilíbrio V	Blue star icon	Nível baixo de eletrólito
Todos	Picando para operação normal		
Alerta sonoro	Advertência de SOC baixo	Alerta de SOC	
Bell icon	Battery icon / 20 s	Battery icon / 5 s	