

HAWKER® Interface de Batterie Avancée



HAWKER® ABI

Interface de Batterie Avancée



- Protéger les biens et la productivité
- Réduire les temps d'arrêt non planifiés
- Réduire le coût total des opérations (CTO)
- Optimiser les opérations batteries d'une flotte de véhicules

Le dispositif HAWKER® ABI – Advanced Battery Interface dispose d'un moniteur à distance monté sur le chariot élévateur qui donne aux conducteurs une vue en direct des principales conditions de fonctionnement de la batterie. L'appareil HAWKER® ABI peut lire des données via Bluetooth ou CAN depuis le Battery Boss^{MD} WC 4 (BBWC4). Pour les batteries HAWKER FLEX® Li3 et HAWKER FLEX® Elite Batteries, l'ABI reçoit les données directement via le système de gestion des batteries (BMS). Quelle que soit la communication Protocole, l'ABI affiche une large gamme d'alertes, d'alarmes et plus pour vous aider à optimiser votre fonctionnement sur batterie.

En fournissant des informations en temps réel sur la batterie, dans un format accessible et facile à lire, l'appareil HAWKER® ABI donne aux opérateurs les outils nécessaires pour aider leurs opérations à éviter les coûteux temps d'arrêt non planifiés causés par des défaillances prématurées.



www.hawkerpowersource.com

1-877-7HAWKER

Gestion de l'énergie dans le siège du conducteur



Le dispositif HAWKER® ABI compatible CAN joue un rôle de première ligne dans la transformation des données de la batterie en données exploitables intelligemment en communiquant via Bluetooth ou CAN de BBWC ou CAN de BMS sur une batterie FLEX^{MD} Li3 ou FLEX^{MD} Elite. Avec notre appareil intelligent HAWKER® MOD-ifi APP, chargeurs HAWKER® et opérations HAWKERNET système de gestion - le tableau de bord de la batterie HAWKER® ABI prend en charge une plus grande fiabilité et une durée de vie plus longue de la batterie.



Dispositif de surveillance des batteries



Technologie de charge modulaire



Application pour appareils intelligents



Système de gestion des opérations de la batterie

Affichage de l'intelligence de la batterie

Le HAWKER® ABI est doté d'un écran tactile de 4,3 pouces (109,22 mm) monté sur le tableau de bord du véhicule pour une visualisation et un accès faciles. L'écran d'affichage démarre automatiquement à la mise sous tension du véhicule et informe le conducteur par le biais d'alarmes et d'avertissements si nécessaire. Sans avoir à arrêter le camion, les conducteurs peuvent consulter une série de données essentielles sur le fonctionnement de la batterie, notamment:



- Temps de travail restant
- Température
- État de charge (EOC)
- Niveaux d'électrolytes
- Notification de recharge du conducteur

Piles HAWKER® avec BBWC4

Part No	Description
6LA20723-PN1H	Tableau de bord ABI Bluetooth seulement
6LA20723-PN2H	Tableau de bord ABI Bluetooth ou CAN
6LA20738	Support de montage
6LA20737-L2	Câble d'alimentation - 2m
6LA20737-L4	Câble d'alimentation - 4m
6LA01159-L2	Câble CAN 2 m pour PN2H
6LA01159-L4	Câble CAN 4 m pour PN2H

Applicable aux batteries au plomb à électrolyte liquide et aux plaques fines en plomb pur.

Batteries HAWKER FLEX® Li3 et Elite

Part No	Description
6LA20723-PN3H	Tableau de bord ABI
6LA20738	Support de montage
6LA20750-L2	Câble d'alimentation - 2m avec support de montage
6LA20750-L4	Câble d'alimentation - 4m avec support de montage
GL0005044-0001	HAWKER® ABI avec support/trousse de câble 4m
GL0004144-0001	Indicateur de données de base sur la batterie



P.O. Box 808 | Ooltewah, Tennessee 37363 USA | Phone: (423) 238.5700 | www.hawkerpowersource.com

© 2024 Hawker Powersource, Inc. All rights reserved. All trademarks and logos are the property of or licensed to Hawker Powersource, Inc. and their affiliates. Subject to revisions without prior notice. E. & O.E.

AM-HABI-F-FR Rev. AC February 2024