

# DeepSea 4520



Le DSE4520 est un module de commande à démarrage automatique sur panne de réseau conçu pour fournir une grande variété de fonctionnalités en peu d'espace. Surveillance du régime du moteur, de la pression d'huile, de la température du liquide de refroidissement, de la fréquence, de la tension, du courant, de la puissance et du niveau de carburant, ces modules offrent toutes les informations pertinentes pour protéger correctement un moteur et son alternateur. L'état de ces derniers est signalé sur un grand écran LCD rétroéclairé et par une série d'avertissements, de déclenchements et d'alarmes d'arrêt.

## Avantages

- Affichage d'informations claires et concises
- Fonctionnement continu de l'affichage, même par temps très froid
- Véritables fonctionnalités de mesure du groupe électrogène
- Véritables fonctionnalités de mesure du secteur et du groupe électrogène
- Grande souplesse d'utilisation
- Informations de mesure de puissance précises et claires
- Protection contre les surcharges du moteur
- Plusieurs options d'installation
- Liberté de surveillance totale
- Garantit une surveillance complète du moteur pour des performances optimales
- Garantit que l'alimentation des batteries est toujours suffisante
- Accès à un historique d'alarmes et à l'état de fonctionnement
- Configuration complète et conviviale, et commande et surveillance avancées et simples du système

## Caractéristiques

- Grand affichage LCD à icônes rétroéclairé
- Détection du groupe électrogène triphasé
- Détection secteur et groupe électrogène triphasé
- Compatible système nominal ph-ph 600 V
- Surveillance de la puissance du groupe électrogène et de la charge (kW, kV A, kV Ar, pf)
- Protection du groupe électrogène contre les surcharges (kW)
- Entrées et sorties configurables
- Sorties carburant et démarrage (configurations sur CAN)
- Sorties de charge progressive, à contacts secs et CC configurables
- Détection de vitesse du CAN et de l'alternateur
- Protection du régime du moteur, compteur heures de marche du moteur, préchauffage du moteur, programmeur du moteur, commande de ralenti moteur pour marche/arrêt
- Surveillance de la tension de batterie
- Journal des événements configurable (50)
- Logiciel PC DSE Configuration Suite