

Le nouveau module BE 24 est un dispositif de contrôle et de protection programmable très compact à base d'un micro-processeur conçu pour les groupes électrogènes. Il peut être monté aisément sur divers châssis de moteur.

La face avant du contrôleur BE 24 dispose de six boutons poussoirs à membrane et de deux voyants indicateurs à LED, d'un afficheur à 4 chiffres et d'un commutateur à clé 3 positions.

L'interface de commande se compose d'une sortie pour le démarrage manuel et de 5 sorties à collecteurs ouverts. Le contrôleur dispose d'un total de 12 entrées dont 5 par contact sec et 7 pour les mesures des paramètres tension, courant et fréquence.

Le mode automatique du module de contrôle commande BE 24 est obtenu à partir d'une pression sur la touche de la face avant AUTO qui place le moteur en phase d'attente d'un ordre de démarrage par un contact externe.

La version du module BE 24 propose de nouvelles caractéristiques avancées comme les 28 paramètres programmables, les 6 menus d'affichage, les 15 messages d'alerte et les 10 indications de fonctionnement du groupe.

Spécifications générales

Protections

- ⇒ Sur/sous-fréquence alternateur
- ⇒ Sur/sous-tension alternateur
- ⇒ Sur/sous-vitesse moteur
- ⇒ Surcharge

Interface d'entrées

- ⇒ Contact pour la pression d'huile.
- ⇒ Arrêt d'urgence.
- ⇒ Tension chargeur de batterie (D +).
- ⇒ Commande de marche à distance.
- ⇒ Contact pour niveau bas de carburant.
- ⇒ Contact pour seuil de température
- ⇒ Entrée capteur de vitesse ou W.
- ⇒ Entrées tensions composées.
- ⇒ Entrée mesure de courant 5 A.

Sorties relais :

- ⇒ Démarreur électrique.
- ⇒ Sortie pour alarme.
- ⇒ Sortie auxiliaire
- ⇒ Préchauffage moteur.
- ⇒ Solénoïde d'arrêt.
- ⇒ Electrovanne de Fuel.

Caractéristiques du BE 24

Alimentation	7 à 33 Volts cc
Sorties statiques	400 ma cc
Contact à clef	30 A cc
Entrée capteur	100 volts ca max / 10 khz
Entrées binaires	Par mise à la masse
Entrée courant L3	TI/ 5 A
Entrée tensions L1/L2	600 Volts ac max
Dimensions	96 x 96 x 119 mm
Poids	450 grammes
Températures	- 30 ° à 65 ° C
Humidité	5 % à 95% non condensante
Vibrations	9 G (10-100HZ), 10 ms
Normes	EEC 89/336, EEC 89/392 EEC 73/23, EEC 93/68 IEC 68-2-6 et CE

