

Unité de Protection de Générateur, GPU-3

Contrôle des systèmes de gestion de l'énergie basés sur PLC



Facile à configurer et à utiliser, le GPU-3 de DEIF, unité de protection générale, est un contrôleur idéal pour les systèmes de gestion de l'énergie basés sur des PLC.

Le GPU-3 propose des fonctions exhaustives de protection et de synchronisation de générateur. La communication série permet un interfaçage facile avec les PLC, les systèmes SCADA et plus, et l'unité possède tous les circuits de mesure triphasés nécessaires, affichant les valeurs et alarmes sur un écran LCD de qualité.

La carte d'interface moteur en option transforme le GPU-3 en une unité de contrôle de moteur avec les fonctions de démarrage / arrêt et de protection. Cette carte possède aussi un microprocesseur et une alimentation indépendants. En cas de panne du processeur du GPU-3, la carte d'interface moteur prend le relais en mode de secours et garantit une surveillance moteur ininterrompue. En cas d'alarmes d'arrêt immédiat, le moteur s'arrête automatiquement. Ceci représente une solution fiable pour le contrôle et la surveillance de générateurs.

Avec le téléchargement et la mise à jour gratuits du logiciel sur www.deif.fr vous pouvez personnaliser votre application selon vos besoins : dédié des fonctions spécifiques ou des conditions logiques à des entrées et sorties différentes, et régler toutes les séquences comme vous le souhaitez.

Caractéristiques du GPU-3

- ▶ Protection générateur / jeu de barres
- ▶ Synchronisation
- ▶ Unités d'affichage multiples et panneaux opérateurs multiples possibles
- ▶ Protection du moteur avec renforcement des fonctions d'arrêt d'urgence
- ▶ Contrôle et communication moteur

Homologations de type du GPU-3

