

# Contrôleur automatique de générateur, AGC-4

Le contrôleur de générateur le plus complet et le plus robuste au monde



Le Contrôleur Automatique de Générateur de DEIF (AGC-4) est l'unité de gestion de l'énergie et de protection la plus complète et la plus polyvalente sur le marché aujourd'hui. Une évolution de l'AGC-3 de DEIF, ce contrôleur nouvelle génération est complètement compatible avec son aîné et a été conçu pour une transition facile, intuitive et fluide pour les clients cherchant à s'actualiser. Adapté à une vaste gamme d'applications, l'AGC-4 propose en séquences standard l'alimentation de secours, marche/arrêt, synchronisation, et répartition de charge. Il est facile d'incorporer l'AGC-4 dans des projets nouveaux et existants, en adaptant l'application pour correspondre à vos besoins, par exemple en dédiant des fonctions ou conditions logiques à des entrées et sorties différentes. De technologie sophistiquée, l'AGC-4 est également le contrôleur de gestion de l'énergie le plus robuste du monde, ayant prouvé sa fiabilité et sa longévité dans des conditions climatiques extrêmes et dangereuses. Il possède entre autres les homologations TÜV et UL.

## Emulation DEIF brevetée

Avec l'AGC-4, un standard dans le monde du contrôleur automatique de générateur, il vous suffit, pour effectuer un test complet de vos systèmes de gestion de l'énergie avec la Solution d'Émulation de DEIF, de mettre votre contrôleur en marche et de connecter les interfaces de communication. La capacité de la Solution d'Émulation à reproduire à l'identique le comportement de votre système accélère votre planification, vos autorisations, et vos formations. Tout se fait dans un environnement sûr sans le besoin coûteux de générateurs et d'appareillage de connexion et sans risque de dommages corporels ou matériels. Cette solution innovante vous procure un avantage concurrentiel crucial et assure à vos clients un résultat de qualité.

## Communication et contrôle à distance

L'AGC-4 utilise les protocoles de communication série y compris Modbus (RS 485, USB, et TCP/IP) et Profibus. Cette fonctionnalité vous permet de surveiller et contrôler votre générateur / centrale à partir d'un site distant et de réduire le temps d'indisponibilité ou de réagir immédiatement aux alarmes ou avertissements de générateur.

## Caractéristiques de l'AGC-4

- ▶ Plusieurs modes de fonctionnement dans un logiciel
- ▶ Synchroniser jusqu'à 56 disjoncteurs dans une centrale
- ▶ Gestion de l'énergie multi-maître
- ▶ Marche/arrêt en fonction de la charge
- ▶ Gestion de la charge
- ▶ Émulation pour formation rapide et test des E/S
- ▶ Hot Standby (remplacement à chaud) - démarrez votre générateur de secours à la volée
- ▶ Fermeture avant excitation - synchronisation en moins de 10 sec

## Homologations de type de l'AGC-4



[www.deif.fr](http://www.deif.fr)