

Contrôleur de Générateur Avancé, AGC 200

Plateforme de contrôleurs économiques et extensibles



le contrôleur de générateur avancé de DEIF, l'AGC 200, satisfait et même dépasse les attentes des OEM en matière de synchronisation. Économique, compact, extensible, et produit tout-en-un, l'AGC 200 est disponible en plusieurs variantes. Cette série de contrôleurs avancés intègre toutes les fonctions nécessaires pour la protection et le contrôle de générateur, se distingue par sa fiabilité et sa convivialité, et propose l'émulation DEIF brevetée pour accélérer la conception, les essais et la mise en service, épargnant de la main-d'œuvre et des dépenses. En appliquant une répartition de charge asymétrique pour garantir une charge optimale sur le générateur, l'AGC 200 réduit aussi les coûts de fonctionnement et les émissions nocives. Avec un refroidissement basé sur la température, l'AGC 200 arrête le refroidissement à des températures pré-définies et propose un choix de priorité automatique, réglant la combinaison optimale de générateurs pour une consommation de carburant optimisée.

Options de l'AGC 200

- ▶ AGC 212: générateur unique en mode îloté
- ▶ AGC 213: générateur unique pour automatisme perte de secteur (AMF)
- ▶ AGC 222: générateurs multiples avec gestion de l'énergie avancée pour centrales jusqu'à 16 générateurs (E/S limitées)
- ▶ AGC 232: générateurs multiples en applications mode îloté avec répartition de charge numérique
- ▶ AGC 233: générateur unique pour automatisme perte de secteur, écrêtage, couplage fugitif, et exportation de puissance au réseau
- ▶ AGC 242: générateurs multiples avec gestion de l'énergie avancée pour centrales jusqu'à 16 générateurs
- ▶ AGC 243: contrôle de générateurs uniques ou multiples
- ▶ AGC 244: disjoncteur de couplage de barres
- ▶ AGC 245: contrôle de disjoncteur de réseau
- ▶ AGC 246: disjoncteur de réseau et de couplage de barres
- ▶ AGC 252: générateurs multiples avec gestion de l'énergie avancée pour centrales jusqu'à 256 générateurs
- ▶ IOM 200: interface analogique pour la famille AGC 200

Caractéristiques de l'AGC 200

- ▶ 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
- ▶ Choix de priorité (manuelle, heures de fonctionnement relatives ou absolues, optimisation du carburant)
- ▶ Compatible avec vos générateurs AGC-3 et AGC-4 existants
- ▶ Logique programmable par l'utilisateur (M-Logic)
- ▶ Entrées/sorties paramétrables
- ▶ Protection moteur, générateur et charge
- ▶ Plage de mesure tension : 50 à 690 V AC (Marquage UL/cUL 50 to 600 V AC)
- ▶ Communication moteur J1939, compatible avec 11 marques de moteur différentes, et la capacité de facilement en gérer d'autres
- ▶ Affichage des informations moteur en texte clair
- ▶ Contrôle à distance via TCP/IP haute vitesse, Modbus RS485 ou modem GSM
- ▶ Connexion USB haute vitesse
- ▶ Interface multilingue
- ▶ température de fonctionnement jusqu'à -40°C
- ▶ Protection IP66
- ▶ Journalisation ininterrompue stockée sur carte SD

Homologations de type de l'AGC 200

