

# 高機能発電機コントローラー、AGC 200

## 高コスト効果&拡張可能なコントローラー プラットフォーム



DEIFの高機能発電機コントローラー、AGC 200はOEMの同期要件を満たすだけでなく、要件よりもはるかに優れています。コスト効果に優れ、小型で拡張性のある一体型製品のAGC 200には数種の派生モデルがそろっています。

高機能コントローラーシリーズは、発電機の保護と制御に必要なすべての機能を統合し、その優れた信頼性と操作の容易性で他製品から際立ち、特許出願中のDEIFエミュレーション機能で設計、テスト、試運転を高速化し、工数と経費を節減します。

また、非対称負荷分散により発電機に最適な負荷を分散するAGC 200は、操業費と有害物質の排出を削減します。温度依存冷却により、AGC 200は事前にプログラムされている冷却温度で冷却を停止し、自動優先度選択で最適な燃費になるように発電機を最適に組み合わせます。

### AGC 200のオプション

- ▶ AGC 212 : アイランド稼動に単一の発電機
- ▶ AGC 213 : 自動電源障害稼動に単一の発電機
- ▶ AGC 222 : 最高16基の発電機によるプラントで高機能電力管理に複数発電機 (制限付きI/O)
- ▶ AGC 232 : デジタル負荷分散を採用するアイランド稼動に複数の発電機
- ▶ AGC 233 : 自動電源障害、ピークシェービング、負荷継承、電源電力輸出操作に単一の発電機
- ▶ AGC 242 : 最高16基の発電機によるプラントで高機能電力管理に複数発電機
- ▶ AGC 243 : 単一または複数の発電機の制御
- ▶ AGC 244 : バスタイブレーカー
- ▶ AGC 245 : 電源ブレーカー制御
- ▶ AGC 246 : 電源およびタイブレーカー
- ▶ AGC 252 : 最高256基の発電機によるプラントで高機能電力管理に複数発電機
- ▶ IOM 200 : AGC 200ファミリー用アナログインターフェイス

### AGC 200の特長

- ▶ 単一のソフトウェアで複数の操作モード
- ▶ 1プラントで最大56ブレーカーの同期
- ▶ 複数マスター電力管理
- ▶ 負荷依存による開始および停止
- ▶ 負荷管理
- ▶ 優先度選択(手動、相対稼働時間、絶対稼働時間、燃料最適化)
- ▶ 既存のAGC-3およびAGC-4発電機に互換
- ▶ ユーザープログラム可能なロジック (M-Logic)
- ▶ 構成可能な入出力
- ▶ エンジン、発電機、負荷保護
- ▶ 電圧測定範囲 : 50~690 V AC (UL/cUL リスティング認定 50~600 V AC)
- ▶ 他のエンジンブランドを容易に処理する性能で11の異なるエンジンブランドをサポートするJ1939エンジン通信
- ▶ 明瞭なテキスト表示によるエンジン診断測定値
- ▶ 高速TCP/IP、RS485 ModbusまたはGSMモデムによるリモート制御
- ▶ 高速USB接続
- ▶ 多言語インターフェイス
- ▶ -40°C動作温度
- ▶ IP66保護
- ▶ SDカードに保管されるライフタイムロギング

### AGC 200型式承認

