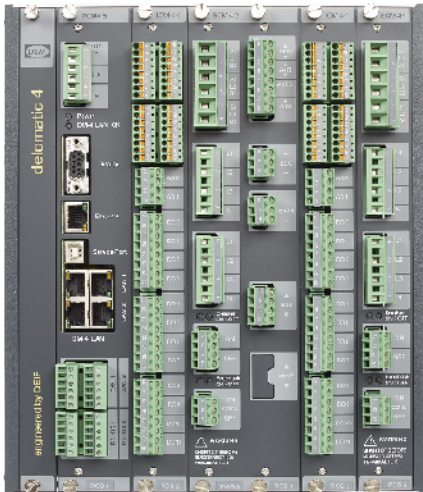


統合システム、DM 400 Hydro

あらゆるタービンタイプの完全自動操作



カスタマイズされたソリューションのDEIFの統合Delomatic 400 Hydro (DM 400 Hydro)システムは、同期、保護、PLC機能を提供するために複数ユニットが必要なシステムと比較して、設置費を大幅に節約します。

DM 400 Hydroで制御するプラントは、安定した最適化稼働で完全に自動運転され、メンテナンス要件や工数を減少させます。

DM 400 Hydroはあらゆるタイプのタービンに対応し、簡単なパラメータ設定で柔軟に容易に適合できます。

調速、発電機保護、同期などの不可欠な機能は、最大限のセキュリティのためパスワードで保護されている機能と完全に統合されています。

バルブ制御(主弁、排水弁、充填弁)の他、タービン適合オプションには次があります。

Francis水車または同様のもの

小門の制御、UP/DOWNのデジタルコマンド、油圧比例弁のアナログ。

カプラン水車

フランス水車と同じオプションに加え、ランナーピッチ制御。小門開とランナーピッチの関係は、DM 400 Hydroの設定可能な曲線に表されます。

ペルトン/ターゴ水車

複数ノズル/スピアバルブの設定可能なシーケンス制御。UP/DOWNのデジタルコマンドまたはアナログが制御できます。デフレクター/バイパスの制御。

その他のタービンタイプ

DM 400 Hydroはあらゆるタービンタイプに適合できます。

DM 400 Hydroの特長

- ▶ 電源またはスタンドアロン型発電機と並列の水力タービン制御
- ▶ バルブ制御(主弁/排水弁/充填弁)
- ▶ 水位制御
- ▶ 速度/電力制御のための継電器またはアナログ出力
- ▶ タービンの制御、保護、監視
- ▶ 発電機の制御、保護、監視

DM 400 Hydro型式承認

