

マルチトランスデューサー、MTR-3 50以上のパラメータのコスト効率の高い測定



ポータブルハードドライブほどのサイズのMTR-3トランスデューサーは小型でありながら、4つまでの標準トランスデューサーと同等のパフォーマンスを発揮し、AC電圧、AC電流、有効/無効/皮相電力、力率、周波数、kWh、kvar、THD、動的および最大需要を測定および計算します。

この製品ラインの標準応答時間は200 ms未満で、MTR-3Fは50 ms以下の超高速応答を実現します。Modbusデータのリフレッシュ時間もわずか50 msで、最高115,200 bit/sでデータを転送します。精度等級は、アナログデータが0.5、Modbusデータが0.3となっています。50を超えるパラメータの構成可能な出力と汎用電源（19-300V DC、40-276V AC）が備わっているため、ほぼどのようなアプリケーションについても将来の設置と構成に備えDEIFのトランスデューサーをストックしておくことができます。

DEIFのMTR-3はトランスデューサーアプリケーションのためのコスト効率の高い、コンパクトで強力なソリューションです。単相および3相ネットワークトポロジー測定のために開発され、測定データはRS-485 Modbus通信で入手できます。USB 2.0インターフェイスに接続するだけで、最大4つのアナログ出力を迅速かつ簡単に構成できます。

MTR-3の特長

- ▶ すべての2相および3相ネットワークトポロジーに適合
- ▶ 最大1000 VL-LのAC入力
- ▶ 精度等級：0.5または0.3
- ▶ 最大4つのアナログ出力
- ▶ 迅速な応答時間、 ≤ 50 ms
- ▶ 50以上のパラメータを測定
- ▶ RS-485シリアルModbus通信
- ▶ USBで完全に構成でき、補助電源不要
- ▶ 19~300 V DC/40~276 V ACの汎用電源

型式	アナログ出力	RS-485 Modbus	応答時間
MTR-3-015	-	×	200 ms
MTR-3F-215	2	×	50 ms
MTR-3-315	3	×	200 ms
MTR-3-415	4	×	200 ms

MTR-3型式承認

