

Multi-transductor

Medición en corriente alterna, con bajo costo, de más de 50 parámetros



El transductor MTR-4 programable, un dispositivo eficiente, rápido y flexible, brindan unas prestaciones equivalentes a las de hasta cuatro transductores estándar, midiendo y calculando la tensión alterna (AC), la intensidad alterna (AC), la potencia activa/reactiva/aparente, el factor de potencia, la frecuencia, kWh, kVAr, la distorsión total por armónicos (THD) así como las demandas dinámica y máxima.

Concebido para su uso junto con PLCs o instrumentos analógicos, el MTR-4 mide, analiza y monitorea redes eléctricas monofásicas o trifásicas que requieren una homologación para la industria marina.

El MTR-4 dispone de hasta cuatro salidas analógicas que se pueden configurar individualmente y el tiempo de respuesta es inferior a 50 ms. Las características de salida se pueden programar con hasta cinco señales de salida de punto de interrupción.

Con salidas configurables para más de 50 parámetros y una alimentación eléctrica universal (19-300V DC, 40-276V AC), es posible almacenar los transductores de DEIF junto con futuras instalaciones así como su reconfiguración para prácticamente cualquier aplicación futura prevista. Simplemente conecte una interfaz USB 2.0 para una configuración rápida y sencilla de hasta cuatro salidas analógicas.

Características del MTR-4

- ▶ Idóneo para todas las topologías de redes monofásicas y trifásicas
- ▶ Entrada de corriente alterna de hasta 1.000 VL-L AC
- ▶ Clase de precisión: 0.5 o 0.3
- ▶ Hasta 4 salidas analógicas
- ▶ Tiempo de respuesta rápido inferior a 50 ms
- ▶ Mide más de 50 parámetros
- ▶ Comunicación vía Modbus serie RS-485
- ▶ Totalmente configurable vía USB, no siendo necesario alimentación aux.
- ▶ Alimentación eléctrica universal de 19 hasta 300 V DC/40 hasta 276 V AC

Variantes	Salidas analógicas	RS-485 Modbus
MTR-4 015	0	×
MTR-4 105	1	
MTR-4 215	2	×
MTR-4 315	3	×
MTR-4 415	4	×



www.deif.es