



www.emeco-sa.com

Data Logger miniatura con pantalla LCD

El Data Logger MSR 255, con un tamaño de 78x62x38 mm. y un peso de 222 gr, realiza el registro de hasta cinco parámetros diferentes, a elegir entre temperatura, humedad, presión, luz y aceleración en tres ejes. Los sensores para la captación de estos parámetros pueden ser internos o externos. Dispone además de cuatro entradas analógicas de 0 a estado de la batería.



El equipo va montado en una caja de aluminio anodizado con protección IP60 (IP67 opcional) e incorpora batería recargable de litio polímero con capacidad de 2300 mAh.

Transductor universal de potencia

El Transductor Infratek ITL-101 permite obtener de forma precisa la potencia de cualquier red alimentada en continua o en alterna a 50,60 y 400 Hz con un ancho de banda de 50 KHz lo que le permite trabajar con inversores de frecuencia y otros dispositivos electrónicos que producen ondas distorsionadas. Se puede usar en redes de alterna de una, dos, tres fases o en redes polifásicas y las salidas pueden elegirse entre +/-5V o +/-20 mA para potencia y 3600 pulsos/hora para energía. La precisión básica es del 0,2% y acepta entradas directas hasta de 600 V en tensión y 20 A en corriente. El aislamiento eléctrico entre canales es de 3000 V y dispone de una opción con respuesta rápida (40 milisegundos) para su utilización en sistemas de control de procesos. Opcionalmente hay disponibles unidades con banda pasante de 100 KHz y entradas de corriente hasta 100 A.

