

ELECTRONICA **Transduc-**

tor de po-
DE MEDIDA **tencia en**
Y CONTROL S.A **carril DIN**

El Transductor de potencia/energía eléctrica Algodue UPT 2010 acepta tensiones monofásicas o trifásicas hasta 750 V eficaces y corrientes hasta 5 A y mide 50 parámetros eléctricos, en el caso de potencia/energía en cuatro cuadrantes y con capacidad bidireccional.



Entre los valores medidos se encuentran la tensión simple y compuesta, la corriente por fase y total, las potencias activa/reactiva/aparente, las energías, la frecuencia y la secuencia de fases. Opcionalmente puede medir también la temperatura ambiente. Dispone de dos salidas digitales (una para notificar el cruce con límites preestablecidos y otra para facilitar salida de potencia en forma de pulsos) y de una entrada digital para sincronización del intervalo de demanda. a precisión básica es del 1%, el tamaño 106x90x57 mm (formato para montaje en carril DIN) y se suministra con interface serie RS232/485 seleccionable, aunque opcionalmente puede suministrarse con interface Ethernet. El software de recogida y tratamiento de datos tiene dos versiones: la más sencilla (WINTOOL) está disponible de forma gratuita en la Web del fabricante y la más potente (DEDALO) que tiene un coste adicional que depende del número de licencias y que realiza tratamiento adicional de la información, obtención de gráficos, conversión de formato a Hojas de Cálculo, etc.

Ref. Nº 1009570