

ANALIZADOR DE CALIDAD QNA-412, Circutor

FOTOGRAFÍA	CARACTERÍSTICAS
	<p>El analizador de calidad QNA-412 es un equipo especialmente diseñado para el análisis de la calidad de suministro eléctrico según las especificaciones de la norma IEC 61000-430.</p> <ul style="list-style-type: none">- Además de las entradas de tensión (aisladas mediante transformadores), dispone de 4 entradas de corriente (3 fases+Neutro). Esto hace que además del cálculo de la calidad de suministro, el QNA-412 sea utilizado como analizador de redes.- La batería interna del equipo permite realizar medidas frente a cualquier evento de caída de tensión (interrupción o hueco).- El QNA-412 dispone de tres entradas de tensión de c.a. que permiten analizar simultáneamente la tensión de las tres fases y la frecuencia de una determinada red (calidad de suministro).- Para realizar el análisis de la calidad de suministro eléctrico según la norma IEC 61000-4-30, el QNA-412 utiliza un DSP a través del cual se analizan todos los ciclos de las tres fases de tensión y comprueba si se produce alguna incidencia (hueco, interrupción, sobretensión). Realizando también el cálculo de los armónicos y flicker según la norma IEC61000-4-7 y 61000-4-15 respectivamente.
<ul style="list-style-type: none">- Gracias a las entradas de corriente, el QNA-412 podrá realizar el análisis de los principales parámetros eléctricos en los 4 cuadrantes (consumo y generación).- El QNA dispone además de una entrada de corriente de Neutro y de otra para la medida de la tensión de Neutro-Tierra. Estos parámetros completan la información que es capaz de suministrar el QNA-412 para realizar el estudio de la red eléctrica.- El analizador de red QNA-412 dispone de una memoria interna de 4 Mbytes donde se registrarán los parámetros de calidad, los parámetros eléctricos y las incidencias.	