



GSM3T

Instructions d'installation t'utilité

Analyseur d'énergie triphasé à branchement 5 A TC avec interface Modbus, impulsion ou M-Bus

L'analyseur mesure l'énergie active et réactive, en additionnant (mode easy connection active) ou en séparant l'énergie importée de l'énergie exportée. Il agit les deux tarifs d'énergie à l'aide d'une entrée numérique ou de la commande Modbus. Il peut être équipé d'une sortie option servomoteur à commande des moteurs de commande d'impulsion, port RS485 Modbus ou port M-Bus. Il mesure trois modules DTN, avec affichage ACL rétroéclairé avec axes numériques de l'écran tactile pour le défilement des pages et la définition des paramètres.

Instrucciones de instalación y uso

Analizador de energía trifásico de conexión 5 A con interfaz Modbus, de impulsos o M-Bus

El analizador mide la energía activa y reactiva, combinando modo (easy connection on) o separando las energías suministrada y consumida. Permite la medida según dos tarifas usando una entrada digital o un display táctil. Puede añadir una salida de impulsos para controlar la velocidad de un motor de impulsión, puerto RS485 Modbus o puerto M-Bus. Mide tres módulos DTN, con pantalla LCD retroiluminada con zonas táctiles para moverse por las páginas y fijar los valores de los parámetros.

Instillations- og b tjeningsvejledning

3-faset 5 A CT-branchning energianalyser med Modbus, impuls eller M-Bus-anslutning

Analysatoren måler aktiv og reaktiv energi ved at opsummere (easy connection mode) eller separere energien leveret og taget af eksportører energi. Kan håndtere to energitællere via digital indgang eller Modbus-kommando. Kan udstyres med valgfri udgang til kommunikation af målinger, pulsudgang, RS485 Modbus- eller M-Bus-port. Den måler tre DNT-moduler med baggrundslyst, som kan lilles eller bruges til parameterindstilling skærmen, som kan rulles af og til på parameterindstillingsskærmen.

FR: Caractéristiques

Spécifications électriques

Alimentation: Alimentation auxiliaire de 100 à 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Courant nominal: 5 A. Courant maximal (continu): 6 A. Courant maximal (court): 10 A. Courant de démarrage: 0,2 A. Tension nominale phase-neutre: 230 V (option MID), de 230 à 277 V (option NO-MID).

Télémesure de la tension

Fréquence nominale: 50/60 Hz (option MID), de 400 à 480 V (option NO-MID). Fréquence nominale: 50/60 Hz (option NO-MID), de 400 à 480 V (option NO-MID).

Température de stockage

Environnement: Utilisation en intérieur seulement.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).

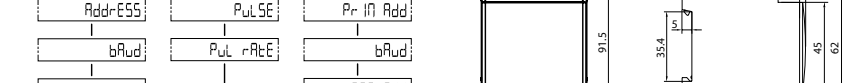
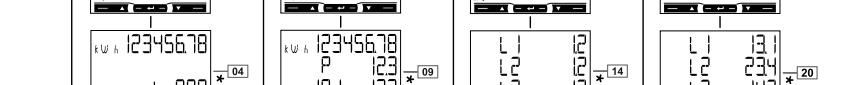
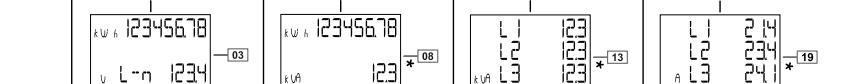
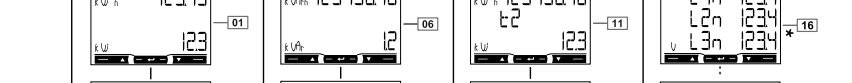
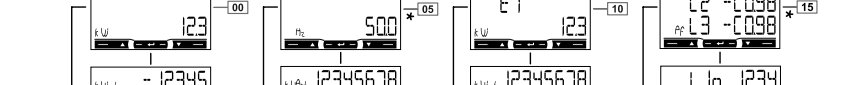
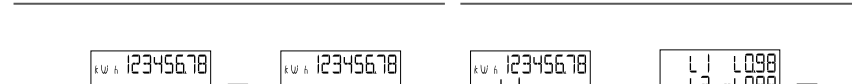
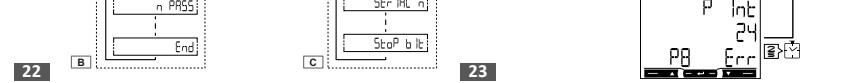
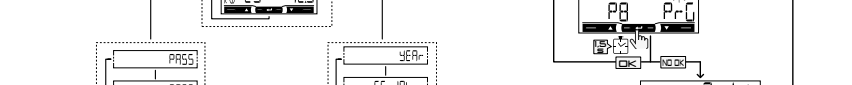
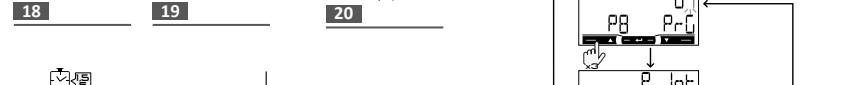
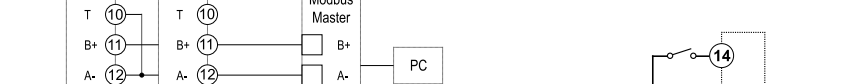
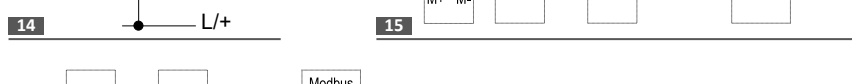
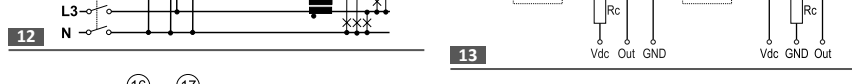
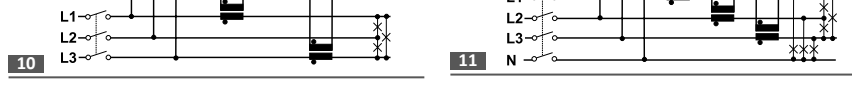
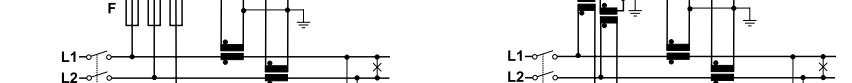
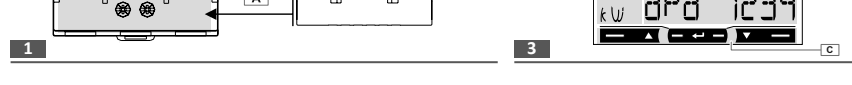
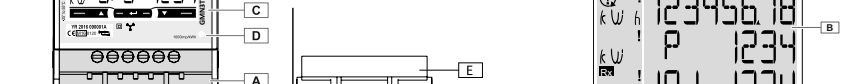
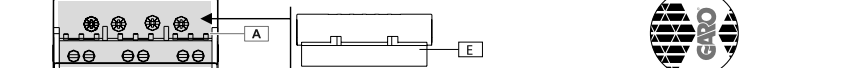
Temperatura de almacenamiento

Entorno: Útilización en interiores únicamente.

ES: Características

Especificaciones eléctricas

Alimentación: Alimentación auxiliar de 100 a 240 Vca/1 (+/-10%) 50/60 Hz. Corriente nominal: 5 A. Corriente máxima (continua): 6 A. Corriente máxima (corta): 10 A. Corriente de arranque: 0,2 A. Tensión nominal fase-neutro: 230 V (opción MID), de 230 a 277 V (opción NO-MID).



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

RISSUE : pièces sous tension. Crise cardiaque, brûlures et autres blessures. Débranchez l'alimentation électrique et chargez le dispositif avant d'installer l'analyseur. Protégez les bornes avec des couvercles.

El analizador de energía sólo lo debe instalar personal cualificado y autorizado. Desconecte la alimentación eléctrica y cargue el dispositivo antes de instalar el analizador. Proteja los bornes con casquillos aislantes.

El analizador de energía sólo lo debe instalar personal cualificado y autorizado. Desconecte la alimentación eléctrica y cargue el dispositivo antes de instalar el analizador. Proteja los bornes con casquillos aislantes.

USO PREVISTO: medición de parámetros eléctricos en interiores. Usar en instalaciones con categoría de sobretensión III o inferior.

Estas instrucciones forman parte integral del producto. Se tienen que consultar para todo lo que tenga que ver con la instalación y el funcionamiento. Se deben guardar donde estén accesibles para sus operarios, en un lugar limpio y en buenas condiciones.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para hacerlo es necesario enviar el instrumento al fabricante para su reconfiguración.

En el primer encendido del instrumento, configurar el sistema, las relaciones CT y VT. Véase el Menú parámetros (Fig. 25) para la descripción de los parámetros.

NOTA: después de confirmar la modificación, ya no será posible modificar las relaciones CT y VT. Para