

Manual

Kamstrup 351B



Kamstrup

www.kamstrup.es

Instrucciones de uso

Conectar el contador según el diagrama de instalación anexo a la placa de características.

Dependiendo de la configuración, un registro fijo será visualizado o diferentes registros serán visibles cada 10 segundos.

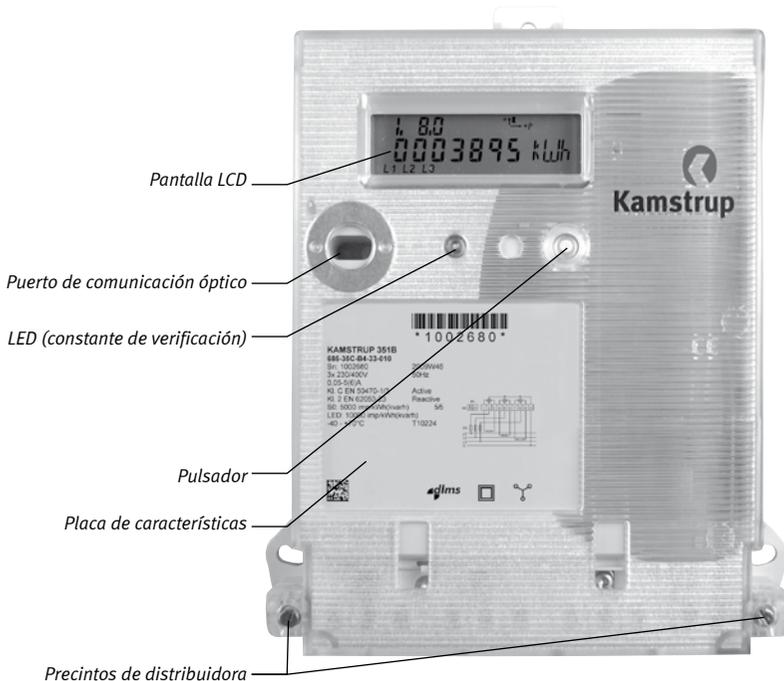
Es posible cambiar el registro manualmente pulsando el botón frontal del contador. Los valores dependen de la configuración del contador.

Indicaciones de seguridad e instalación

El contador sólo debe usarse para medir energía eléctrica dentro de los rangos de consumo especificados.

Es imprescindible cortar la corriente y tensión al contador mientras se trabaje en él. Es extremadamente peligroso tocar componentes del contador mientras esté alimentado. El fusible de seguridad correspondiente debe ser removido y guardado en un lugar donde no exista peligro de ser re-insertado por personal no autorizado.

Toda norma, recomendación y regulación local vigente debe ser observada. Los contadores eléctricos sólo pueden ser instalados por personal autorizado. Los contadores para conexiones indirectas deben ser protegidos contra cortocircuito mediante fusibles de acuerdo a la intensidad máxima del equipo $\leq 10A$.



El LED de verificación parpadea en proporción al consumo de energía activa primaria. Sólo personal autorizado puede romper el precinto de la distribuidora.

Pantalla LCD

Los indicadores de fase (L1, L2 y L3) tienen varias funciones a como se describe a continuación:

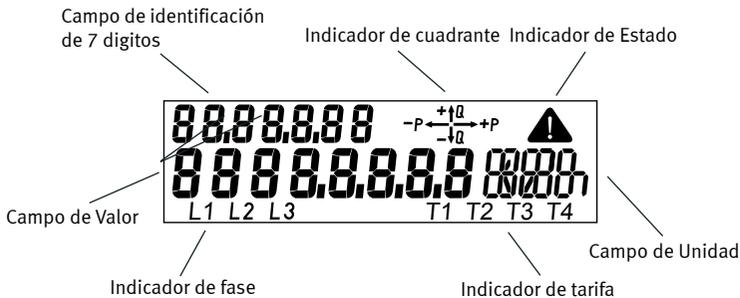
Estado de L1, L2, L3	Indican
Encendido	Tensión y carga por encima del límite mínimo. El segmento activo indica consumo en la fase correspondiente.
Apagado	Tensión por debajo del límite mínimo.
Parpadeando	Los segmentos L1 - L3 sirven de indicador de carga. La tensión esta por encima y la carga por debajo del límite mínimo. La función de indicador de carga se encuentra activa por 4 horas desde que el contador es alimentado. Si una fase se conecta de forma invertida (entrada en salida y viceversa), el segmento L1 - L3 correspondiente seguirá parpadeando aunque exista carga en la fase.

Si la carga excede el límite mínimo y el contador está configurado para esta lectura, el consumo será indicado a través del indicador de cuadrante.

Si el indicador de cuadrante no esté habilitado, la única manera de comprobar que existe consumo es mediante el LED del contador.

La unidad de medida se visualiza a la derecha de la pantalla.

Los segmentos de tarifa, indican la tarifa activa.



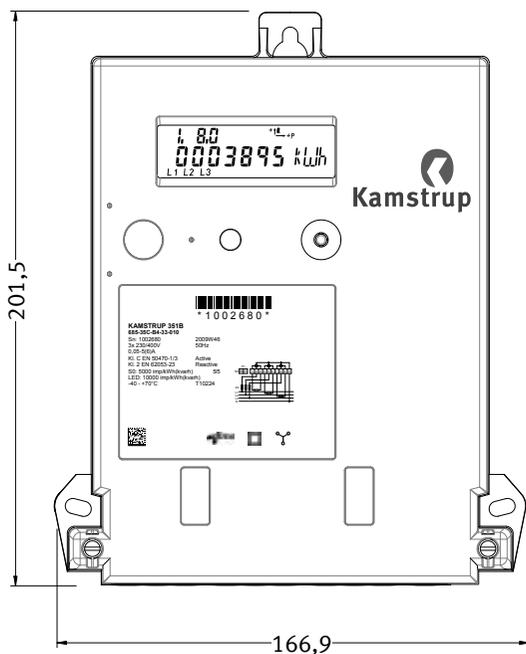
Terminales

Tamaño: 2,5 – 10 mm²

Tornillo: Ph 2 / 6x1 mm

Torque: 2,5 – 3 Nm

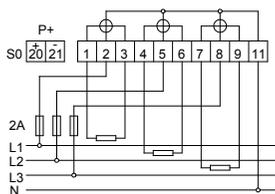
Dimensiones



Diagramas de conexión

El diagrama adecuado se encuentra grabado en la placa de características.

3 fases, 4 hilos



3 fases, 3 hilos (Aaron)

