

TCIDL CONTADOR DIRECTO CON DISPLAY DE LCD

MANUAL DE INSTRUCCIONES



El contador electrónico TCIDL se ha diseñado para la medida directa de energía en redes trifásicas desequilibradas, de acuerdo con la norma EN62053. Su pequeño tamaño lo hace especialmente indicado para cuadros de medida múltiple.

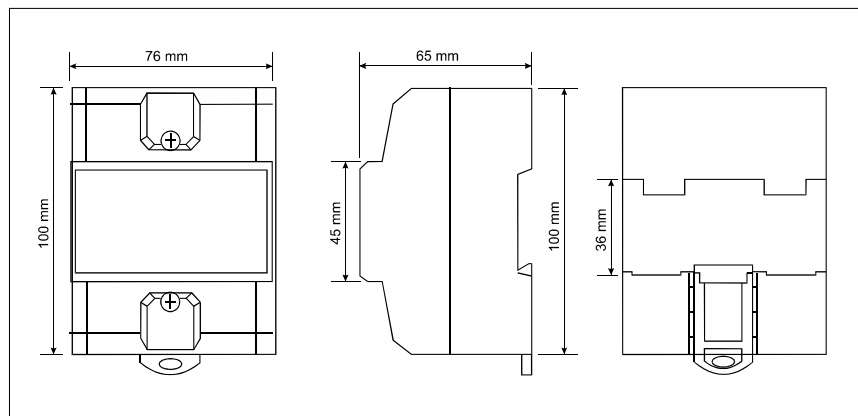
A pesar de ello, dispone de un conjunto de funciones que facilitan su instalación y uso:

- Display de ocho dígitos de 9 mm.
- LEDs de comprobación de corriente.
- LED de verificación y calibración.
- Salida de impulsos para envío a un receptor remoto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Tensión: 3x230/400 V.
Corriente: 10 (80) A.
Clase: 1.
Salida de impulsos: Acoplo óptico.
Constante: 10 Wh por impulso.
Salida de LED
Constante de impulsos: 1000 imp/kWh.
Montaje: En raíl DIN.
Consumo: <1W.
Caída de tensión en el shunt: <60 mV.

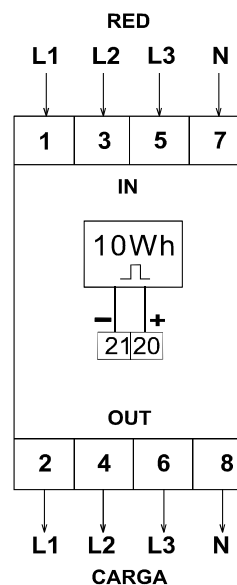
DIMENSIONES.



CONEXIONES.

Bornes del tipo ascensor con capacidad para cable de 25 mm².

ESQUEMA.



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

La Granja,84 -ALCOBENDAS - 28108 Madrid. España.

Tel.: +34 - 91 - 519.02.45 Fax: +34 - 91 - 416.96.46

<http://www.saci.es> e-mail : saci@saci.es

TCIDL DIRECT CONNECTION ENERGY METER LCD TYPE

USER MANUAL



The electronic meter model TCIDL has been designed to get the energy measurement in three phase unbalanced networks, according to EN62053. Its small size allows a compact mounting in boards with multiple output lines. Several features allow an easy installation and operation:

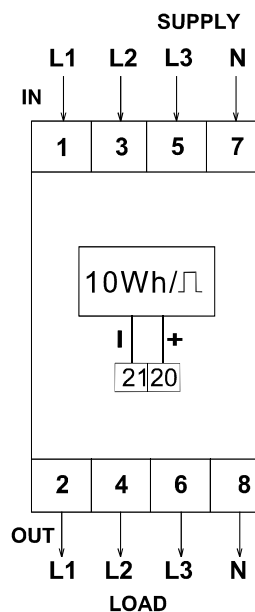
- LCD display, eight digits 9 mm high.
- LEDs indicators for current detection.
- LED for verification and calibration.
- Pulse output for storing the measurement in a central unit.

TECHNICAL FEATURES.

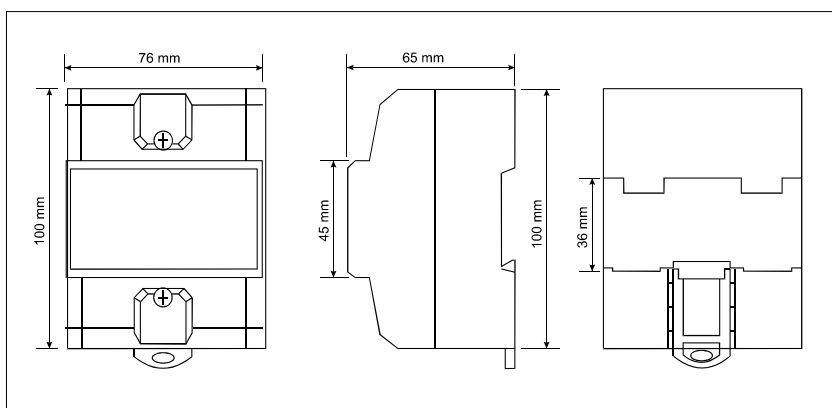
Input nominal voltage : 3x230/400 V.
 Nominal current range : 10 (80) A.
 Class : 1
 Pulse output : Optical coupler.
 Constant: 10 Wh per pulse.
 Verification LED
 Pulse constant : 1000 pulses/ kWh

CONNECTION DIAGRAM.

Wire capacity: up to 25 mm².



DIMENSIONS.



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

La Granja,84 -ALCOBENDAS - 28108 Madrid. Spain.
 Phone: +34 - 91 - 519.02.45 Fax: +34 - 91 - 416.96.46
<http://www.saci.es> e-mail : saci@saci.es