

Eliwell Electric

La nueva familia Electric representa una serie de instrumentos digitales de nueva generación para medir y controlar las magnitudes eléctricas, con uno o dos puntos de intervención.

Está disponible en el formato módulo 3-Din Rail, que facilita su instalación, debido sobre todo a sus dimensiones reducidas.

La presencia de una o dos salidas digitales, programables por el usuario, ambas disponibles de relé, permiten controlar umbrales de máxima y mínima carga o activar dispositivos exteriores, como por ejemplo alarmas; también pueden activarse manualmente mediante una tecla o desde la entrada digital.

La familia de productos Eliwell Electric, gracias a su elevada fiabilidad, precisión, prestaciones y precio altamente competitivo, representa la respuesta idónea a las necesidades más exigentes del mercado.

Las medidas de las magnitudes eléctricas que se realizan son de valor eficaz (True RMS).

Características Eléctricas de Medición

Medida de tensión alterna

- medida directa de tensión 0...500V~, mínima 20V~
- factor de cresta 1,43
- rango de frecuencia 50...65Hz

Medida de tensión continua

- medida directa de tensión 0...500V=, mínima 20V=

Medición de corriente alterna

- medida directa para corrientes 0...5A~ o 0...10A~, según modelo, mínima 0,3A~
- medición indirecta para corrientes 0...1999A~ mediante T.A. externo de 5 amperios
- factor de cresta 2
- rango de frecuencia 50...65Hz

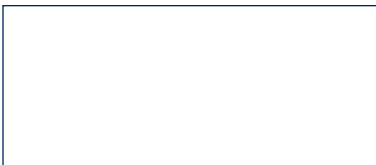
Medición de corriente continua

- medida indirecta de corrientes continuas 0...1999A=, mediante shunt externo de 60mV

Medición de frecuencia

- rango de 35...2000Hz

Para mayor información le rogamos contacten con:



rel. 2/2004
cod. CT122613

Eliwell & Controlli s.r.l

Via dell'Industria, 15 Zona Industriale Paludi
32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY
Telephone +39 0437 986111
Facsimile +39 0437 989066
Internet <http://www.eliwell.it>

Sales and Support Phone Contact Numbers:

ITALY

Telephone +39 0437 986 111
Facsimile +39 0437 989 066
Technical helpline +39 0437 986 300

SPAIN—Eliwell Iberica

Telephone +34 (0) 96 313 40 49
Facsimile +34 (0) 96 350 07 87

FRANCE—Eliwell France

Telephone +33 (0) 1 41 47 71 71
Facsimile +33 (0) 1 47 99 99 95

RUSSIA

Telephone +7 095 111 7975
Facsimile +7 095 111 7829

GERMANY

Telephone +49 (0) 911 56 93 586
Facsimile +49 (0) 911 56 93 560

UNITED KINGDOM

Telephone +44 (0) 845 130 5522
Facsimile +44 (0) 845 130 0622
Technical helpline +44 (0) 845 130
customer.care@invensys.com

OTHER COUNTRIES

Telephone +39 0437 986 111
Facsimile +39 0437 989 066
Technical helpline +39 0437 986 300

Climate Controls Europe
An Invenys Company



Eliwell Electric

Nueva línea de multímetros para la medida de tensión, corriente y frecuencia



COMMERCIAL REFRIGERATION



IE 103 - 123

Los dispositivos IE 103-IE 123 son multímetros en alterna para tensión, corriente y frecuencia, de medida indirecta.

La tensión máxima aplicable es de 500 V~ (mínima 20 V~), en un rango de frecuencia de 50...65 Hz, mientras la medida de corriente directa máxima llega a 5 A~ (mínima 0,3A~) y la indirecta hasta 1999 A~, utilizando un T.A. externo, en un rango de frecuencia de 50...65 Hz. La medida de frecuencia llega hasta 500 Hz (mínimo 35 Hz).

El tipo de magnitud eléctrica a medir puede seleccionarse mediante parámetro.

Los dispositivos están provistos de puerto serial TTL para conectar al TelevisSystem; para esta aplicación concreta es obligatorio usar el módulo de comunicación TTL-RS485 del tipo BusAdapter 150.

• El dispositivo IE 123 es, además, un multímetro en alterna para tensión, corriente y frecuencia, de medida indirecta, con dos puntos de intervención.

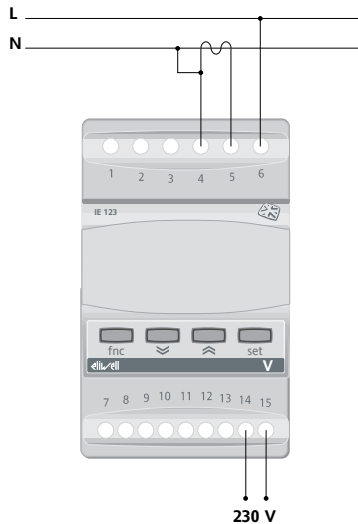
Dos salidas digitales de relé de 5(2)A SPST 250V~, permiten gestionar los umbrales de máxima y mínima, así como señalar la presencia de alarmas.

IE 103 - 123

BORNES

1 - 2 - 3	Salida serial TTL
4 - 5 - 6	Medición indirecta alterna
14 - 15	Alimentación
10 - 11	N.A. relé 2 (RY2) SOLO PARA IE 123
12 - 13	N.A. relé 1 (RY1) SOLO PARA IE 123

L	Línea
N	Neutro



IE 203

El dispositivo IE 203 es un multímetro en alterna para tensión, corriente y frecuencia, de medida directa.

La tensión máxima aplicable es de 500 V~ (mínima 20 V~), en un rango de frecuencia de 50...65 Hz, mientras la medida de corriente directa máxima llega a 10 A~ (mínima 0,3 A~) y la indirecta hasta 1999 A~, utilizando un T.A. externo, en un rango de frecuencia de 50...65 Hz. La medida de frecuencia llega hasta 500 Hz (mínimo 35 Hz).

El tipo de magnitud eléctrica a medir puede seleccionarse mediante parámetro.

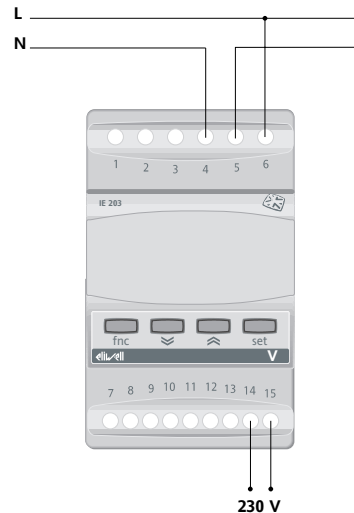
El dispositivo está provisto de puerto serial TTL para conectar al TelevisSystem; para esta aplicación concreta es obligatorio usar el módulo de comunicación TTL-RS485 del tipo BusAdapter 150.

IE 203

BORNES

1 - 2 - 3	Salida serial TTL
4 - 5 - 6	Medición directa alterna
14 - 15	Alimentación

L	Línea
N	Neutro



IE 303

El dispositivo IE 303 es un multímetro en continua para tensión y corriente.

La tensión máxima aplicable es de 500 V= (mínima 20 V=), mientras la medida de corriente máxima llega a 1999A= utilizando un SHUNT externo de 60 mV.

El tipo de magnitud eléctrica a medir puede seleccionarse mediante parámetro.

El dispositivo está provisto de puerto serial TTL para conectar al TelevisSystem; para esta aplicación concreta es obligatorio usar el módulo de comunicación TTL-RS485 del tipo BusAdapter 150.

IE 303

BORNES

1 - 2 - 3	Salida serial TTL
4 - 5 - 6	Medición indirecta continua
14 - 15	Alimentación

-	borne 4-5
+	borne 6

