

VISUALIZZATORE A LED AMPEROMETRO AC

DEFINIZIONE

Il dispositivo visualizza una corrente alternata.

UTILIZZAZIONE

Fornisce un'indicazione proporzionale alla corrente in ingresso, per cui può monitorare una corrente AC variabile.

CARATTERISTICHE E REGOLAZIONI

La sensibilità del dispositivo può essere aumentata del 70% mediante un trimmer accessibile sul retro.

FONDO SCALA

Valore nominale 0,4A.

La visualizzazione è realizzata da 1+10 led disposti lungo un quarto di circonferenza.

Il primo led a sinistra è sempre acceso e segnala che il dispositivo è alimentato. L'accensione del secondo led indica che la tensione in ingresso ha superato il 10% del fondo scala; l'accensione del secondo e del terzo led indica che la tensione in ingresso ha superato il 20% ecc. ecc.

INGRESSO

pin 3-4 = 3,3Mohm.

COLLEGAMENTI

A vite sul retro per filo fino a 1,5 mm².
(Collegamento a un quadro elettrico con differenziale e sezionatore).
La lunghezza di ogni collegamento deve essere < 30m.

ALIMENTAZIONE

230 Vac 3VA 50÷60Hz - pin 1-2
Tolleranza ±10%

DIMENSIONI

48x48x80 mm - da incasso
Dima di foratura: 45x45 mm

TEMPERATURA DI

FUNZIONAMENTO: 0÷70°C

PESO: kg 0,300

COLORE: nero

Per la pulizia usare un panno imbevuto di detergenti privi di: Alcool denaturato, Benzene, Alcool isopropilico.

VIS 02-B

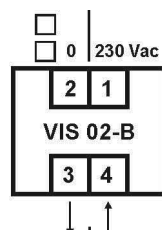


Fig.1

Gamme di lavoro: da specificare
Ranges: to be specified

Codice Code	Gamma Range	R ing. Input R
VIS 02-B	0,4 A	3,3 Ω

Nota generale: Negli schemi di collegamento non sono riportati i fusibili sulle alimentazioni e sugli ingressi voltmetrici. I collegamenti elettrici devono essere eseguiti a dispositivo e quadro elettrico spenti.

General remark: The wiring diagrams do not show the fuses installed on the supply and on the voltmetric inputs.
The electric wirings must be realized with device and electrical panel in off condition.

COME ORDINARE HOW TO ORDER



BAR DISPLAY AC AMPERMETER

FUNCTION

The device displays a direct current.

USE

It displays a value proportional to the input current value, and it can detect an AC variable.

TECHNICAL FEATURES AND REGULATIONS

The device setting can be modified of ±40% by the internal trimmer regulation. Such regulation can be reached through the side small opening.

FULL SCALE

Nominal value 0,4A.

The visualization is given by 1+10 led placed on a quarter of a circle.

The first led on the left is always on and it shows that the device is supplied. When the second led lights on, it shows that the input voltage has overcome 10% of the full scale; when the second and third leds light on, it shows that the input voltage has overcome 20% of the input voltage etc. etc.

INPUT

pin 3-4 = 3,3Mohm.

CONNECTIONS

Screw connection on the back for wire up to 1,5 mm².

(Wiring to an electrical board with a differential relay and a sectionalizing switch). The length of every wiring must be less than 30m.

SUPPLY

230 Vac 3VA 50÷60Hz - pin 1-2
Tolerance ±10%

DIMENSIONS

48x48x80 mm - flush mounting.
Template 45x45 mm.

WORKING TEMPERATURE: 0÷70°C

WEIGHT: kg 0,300 **COLOUR:** black

For cleaning use a cloth soaked with detergents without: Denatured Alcohol, Benzene, Isopropyl alcohol.

WARNING: Repairs in guarantee are made free of charge within 24 months from the delivery date, for the devices not working due to defects of the components. In no case Emirel can be held responsible for damages, direct or indirect, occurred to things or people in consequence of wrong connections, accidents, not correct use or not operation of the Protection and Control devices of its own production. For the "safety applications", it is suggested to apply SAFETY systems or REDUNDANCY engineering."