

# VOLTMETRO A 5 LED



- Voltmetro economico costituito da una serie di 5 LED rossi adatto per impiego su gruppi elettrogeni o apparecchiature soggette a vibrazioni.
- Lo strumento è disponibile in versione orizzontale (2RI33V230) e verticale (2RI33V230T) per lettura tensione 230V, oppure in versione orizzontale (2RI33V400) e verticale (2RI33V400T) per lettura tensione 400V (ma riferita a 230VCA di alimentazione)
- Lo strumento misura **esclusivamente** la tensione fase-neutro (**230V**).  
Lo stesso strumento può fornire l'indicazione della tensione a 400V (modello 2RI33V400 e 2RI33V400T), ma in ogni caso il collegamento deve essere fatto a 230V ( $230V \times \sqrt{3}=400V$ ).

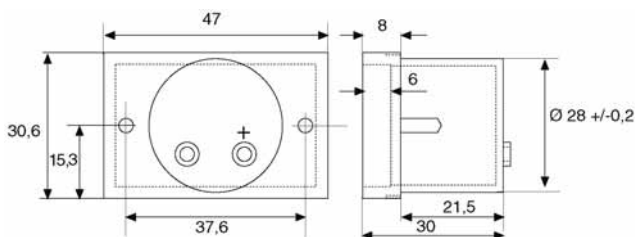


## CARATTERISTICHE TECNICHE

- |                               |   |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| ■ Tensione di alimentazione U | autoalimentato dalla misura   | ■ Temperatura nominale                       | -5 ... +80 °C  |
| ■ Campo di impiego            | 40...300VCA   | ■ Grado di protezione                        | IP40   |
| ■ Potenza massima assorbita   | 0,5VA   | ■ Norme di riferimento                       | Sicurezza CEI EN 61010-1 300V CAT III<br>Precisione CEI EN 60688 |
| ■ Circuito Voltmetrico        | Inserzione diretta max 300V<br>Sovraccarico termico 400V per 5 secondi<br>Frequenza 45...65Hz | ■ <b>STRUMENTO CON BREVETTO VA/2006/A/33</b> |  |

## DIMENSIONI in mm

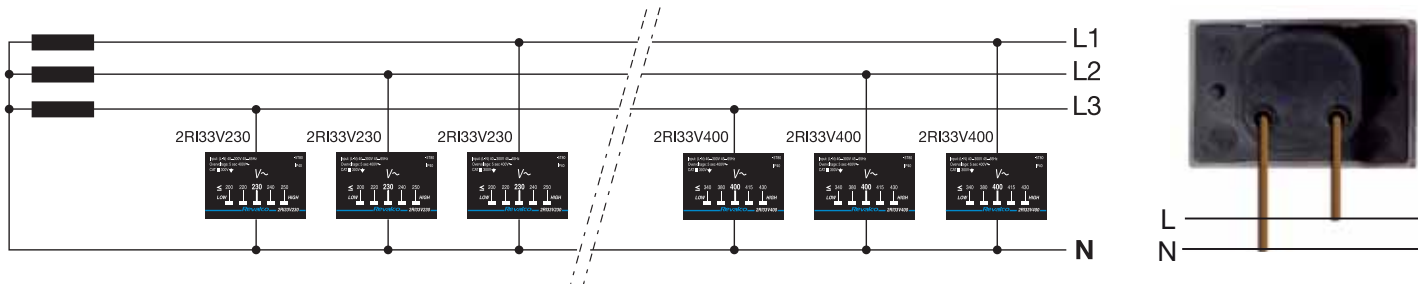
- Peso: 0,01 kg



## SISTEMA DI FISSAGGIO RAPIDO



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO



# INDICATORI A LED

2RI36VH 230



2RI36VH 400



## GENERALITA'

- Questi strumenti consentono la visualizzazione della tensione e della frequenza. Utilizzati principalmente in piccoli gruppi elettrogeni; potendo sostituire il voltmetro ed il frequenzimetro si evidenzia il risparmio economico e di spazio sul quadro elettrico.
- **AUTOCONSUMO / PRECISIONE** 0,5VA / 1%
- **VISUALIZZAZIONE** mediante 2 gruppi di 3 led ciascuno
- **ALIMENTAZIONE STANDARD** autoalimentazione a 230V/50Hz +/-10%
- Gli strumenti standard sono tarati a 230V e 50Hz
  - Se il gruppo elettrogeno eroga 230V a 50Hz si illumina il led verde
  - Se avviene un calo nella erogazione dei sopracitati dati, si illumina il led giallo (rimanendo acceso il led verde)
  - Se al contrario si ha un aumento dei dati sopracitati, si illumina il led rosso (rimanendo acceso il led verde)
  - Per ripristinare i valori nominali è sufficiente accelerare o rallentare la velocità del motore del gruppo elettrogeno fino ad ottenere lo spegnimento del led giallo o rosso.
- **ESEMPI D'ORDINE**
  - 2RI36VH 230V 50Hz indicatore (36x72mm) input 230V collegamento fase-neutro (lettura da 210 a 250V) input frequenza 50Hz (lettura da 48 a 52 Hz)
  - 2RI36VH 400V 50Hz indicatore (36x72mm) input 230V collegamento fase-neutro (lettura da 380 a 420V) input frequenza 50Hz (lettura da 48 a 52 Hz)

**!** in un sistema trifase il collegamento fase-neutro (230V) è comparabile al collegamento fase-fase (400V)

- **DIMENSIONI / PESO (kg):** 36x72x74mm / 0,20

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

