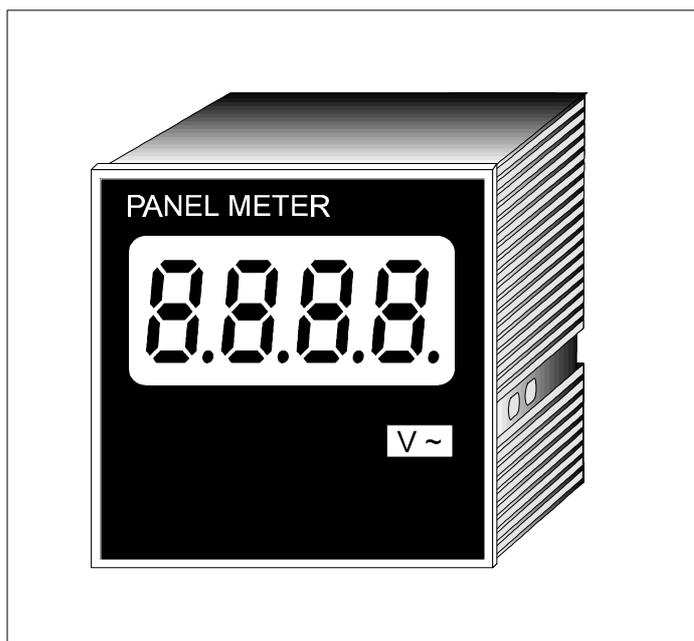


# VOLTMETRO IN ALTERNATA MOD. VSP1

**Voltmetro 3½ cifre, DIN 72x72 mm, ingresso 0...500 Vac, risoluzione 1 volt**

## VISTA FRONTALE

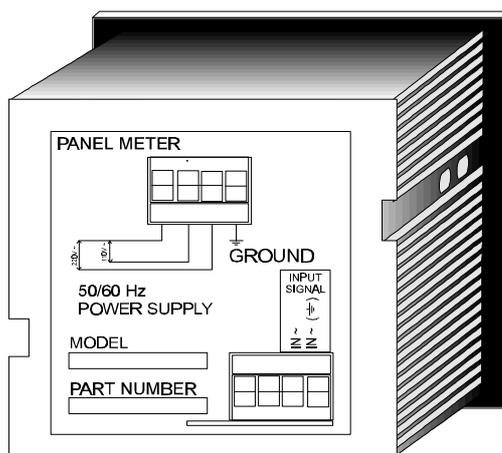


MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
VSP1/110	110 Vac
VSP1/220	220 Vac

## CARATTERISTICHE SALIENTI

- Contenitore da pannello - dimensioni frontali 72x72 (DIN)
- Ingresso da tensione alternata; scala 0...500 Vac
- Massimo campo di lettura 0...1999
- Risoluzione 1 volt
- Precisione 0,4 % ± 1 digit
- Linearità 0,5 % ± 1 digit
- Impedenza di ingresso 3,3 Mohm
- Visualizzazione mediante quattro display a sette segmenti con carattere alto 12,5 mm (0,5 “)
- Alimentazione ausiliaria 110 oppure 220 Vac
- Conformità alle direttive CEE

## VISTA POSTERIORE



## COLLEGAMENTI

VSP1 dispone di due morsettiere estraibili da 4 poli ognuna.

Alla morsettiera superiore deve essere collegata la tensione di alimentazione 110 oppure 220 volt in base al modello e come indicato sulla serigrafia del pannello posteriore.

Alla morsettiera inferiore deve essere collegata la tensione da misurare ai morsetti IN~ e

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CUSTODIA

- Contenitore da pannello - dimensioni frontali 72x72 mm
- Dima di foratura 67,5x67,5 mm
- Profondità 100 mm incluse le morsettiere di collegamento
- Collegamento mediante due morsettiere estraibili da 4+4 poli

### INDICATORE E SCALA DI LETTURA

- Display 4 cifre - massimo campo visualizzato  $\pm 1999$  - altezza del carattere 12,5 mm
- Precisione 0,4 %  $\pm 1$  digit
- Linearità 0,5 %  $\pm 1$  digit
- Tempo di conversione 500 ms circa

### INGRESSO ANALOGICO

- 0...500 Vac
- Risoluzione 1 V
- Impedenza 3,3 Mohm
- Sovraccarico massimo 100 % a regime
- Sovraccarico impulsivo 200 %

### ALIMENTAZIONE

- In base al modello 110 oppure 220Vac; tolleranza  $\pm 10\%$
- Frequenza di rete 50/60 Hz
- Assorbimento massimo 1,5 VA

### CONFORMITÀ DIRETTIVE CEE

- 93/68 CEE
- 89/336 CEE - compatibilità elettromagnetica - ambiente industriale
- 73/23 CEE - bassa tensione