

INDICATORE A DISPLAY PROGRAMMABILE AC/DC PROGRAMMABLE AC/DC DISPLAY INDICATORS

E36

Descrizione / Description

L'indicatore è un nuovo strumento di misura progettato particolarmente per applicazione gruppi elettrogeni, macchine elettriche, e apparecchiature portatili. Una elettronica allo stato solido di altissima qualità garantisce la massima robustezza contro urti e vibrazioni mentre una tecnologia di campionamento digitale a microprocessore assicura la massima stabilità e precisione.

L'indicatore è un autentico multimetro che consente la misura di tensione fino a 1000V e con trasformatore voltmetrico TV, corrente diretta fino a 5A e con trasformatore amperometrico /5, frequenza fino a 1000Hz, possibilità di programmare e personalizzare segnali provenienti da convertitori e trasduttori. Grazie alla possibilità di impostare uno spostamento di zero e un guadagno arbitrario l'utente può programmare lo strumento per una corretta visualizzazione su un'infinità di segnali provenienti da convertitori e trasduttori (SHUNT, TA, ect). Sono destinati ad applicazioni in cui sia richiesta la necessità di segnalare situazioni di pericolo, di funzionamento, di anomalia, di allarme, ecc. Di piccola dimensione si presta per installazioni su quadri fissi e mobili di piccola dimensione nei settori Civile, Terziario, Industriale.

The indicator is a new measuring instrument designed particularly for the application of generators, electric machines, and portable equipment.

A solid state electronics of the highest quality guarantees maximum robustness against shocks and vibrations while a microprocessor digital sampling technology ensures maximum stability and precision. The indicator is an authentic multimeter that allows the measurement of voltage up to 1000V with voltage transformer TV, direct current up to 5A and with amperometric transformer / 5, frequency up to 1000Hz, ability to program and customize signals from converters and transducers.

Thanks to the possibility of setting a zero shift and an arbitrary gain, the user can program the instrument for a correct display on an infinite number of signals coming from converters and transducers (SHUNT, TA, ect). They are intended for applications where the need to report dangerous, operating, anomaly, alarm situations, etc. is required.

Small in size, it is suitable for installations on fixed and small-sized mobile switchboards in the civil, tertiary and industrial sectors.



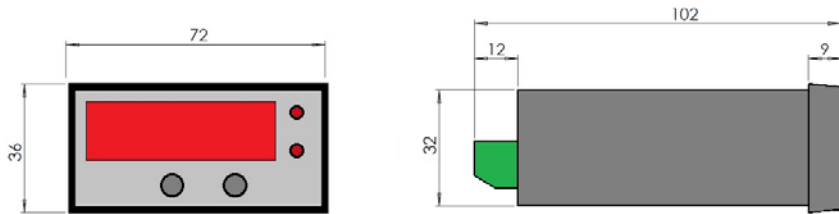
Dati tecnici / Technical data

| | | |
|----------------------------|----------------------------|---|
| Campo di misura | Measuring range | -1999/0/9999 Polarità automatica - Autozero digitale Automatic polarity - Digital autozero |
| Conversione | Conversion | SAR 16bit - 10 conversioni/secondo-sincronizzata con rete aliment. 10 conversions/second-synchronized with mains power |
| Calibrazione interna | Internal calibration | Interamente digitale su tutte le scale / Fully digital on all scales |
| Portate Vdc | Vdc Range | 0,1V-1V-10V-100V-1000V (Max 800V) |
| Portate Vac | Vac Range | 0,1V-1V-10V-100V-1000V (Max 600Vrms) -T.V. |
| Portate Adc | Adc Range | 10mA-100mA-5A-shunt/60mV |
| Portate Aac | Aac Range | 10mA-100mA-5A-TA/5A |
| Portate processo | Process Range | 4-20mA |
| Portata Frequenza | Frequency Range | 1000Hz Sens. 100mVrms÷600Vrms |
| Portate fittizie | Fictitious Range | Con Shunt e TA , ecc / With Shunt and TA , etc |
| Elaborazioni matematiche | Mathematical elaborations | Zero arbitrario (-1999/9999) – Guadagno arbitrario Arbitrary zero (-1999/9999) - Arbitrary gain |
| Punto decimale | Decimal point | Programmabile / Programmable |
| Filtro digitale | Digital filter | x1 x4 x8 x12 Media a scorrimento / Scrolling media |
| Filtro analogico | Analogic filter | ON/OFF |
| Funzione 3 digit | 3 digit function | ON/OFF |
| Funzione soppressione "0" | Suppression function "0" | ON/OFF ex: Lettura/Reading 5.30(ON), 05.30(OFF) |
| Funzione blocco tastiera | Keypad lock function | Inserimento codice / Code entry |
| Alimentazione | Power supply | 24/48Vac , 9-36Vdc , 230V 50/60Hz |
| Consumo | Consumption | <1,5 VA |
| Custodia | Case | Plastica autoestinguenta V0 / Self-extinguishing plastic V0 |
| Dimensioni | Dimension | DIN 36x72mm |
| Norme di riferimento | Reference standards | EN61010-1: 2013 - EN60529: 1991 - EN61326-1: 1997 |
| Attestazioni di conformità | Certificates of conformity | CE |

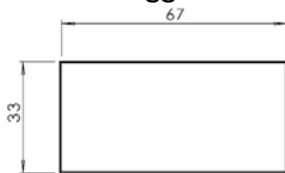
Tipo / Type

| Tipo / Type | Alimentazione / Power supply | Codice / Code |
|-------------|------------------------------|---------------|
| E36 | 24-48Vac | E34500-048 |
| | 9÷36Vdc | E34500-124 |
| | 230Vac 50/60Hz | E34500-230 |

Dimensioni / Dimension

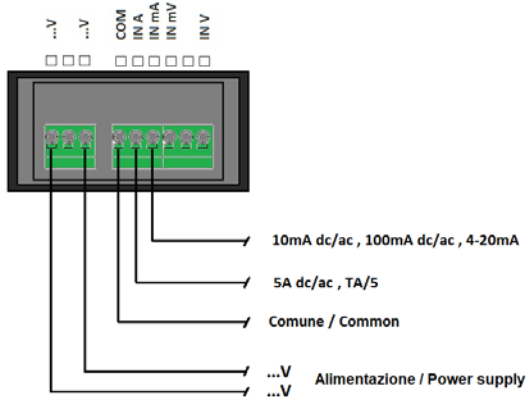


Dima di fissaggio / Fixing template

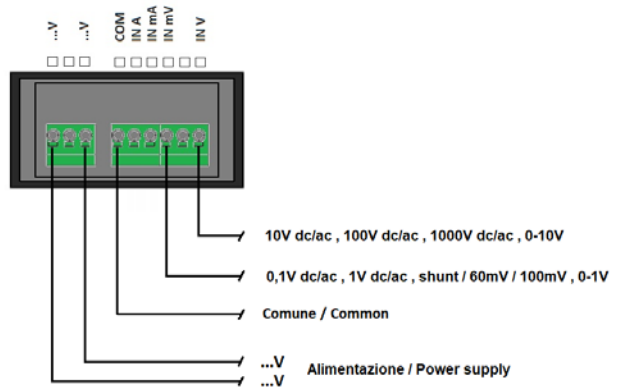


Schema di collegamento / Connection diagram

Misura in corrente / Current measurement



Misura in tensione / Voltage measurement



Confezione / Package :

Confezione / Package : 1 pz