

FREQUENZIMETRO A DISPLAY PROGRAMMABILE PROGRAMMABLE DISPLAY FREQUENCY METER

E36 F

Descrizione / Description

Il frequenzimetro 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. Consente la misura di frequenza fino a 1000Hz, con la possibilità di programmare filtri analogici e/o digitali e la posizione del punto decimale. 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 frequency meter 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. It allows frequency measurement up to 1000Hz, with the possibility of programming analog and/or digital filters and the position of the decimal point. 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.



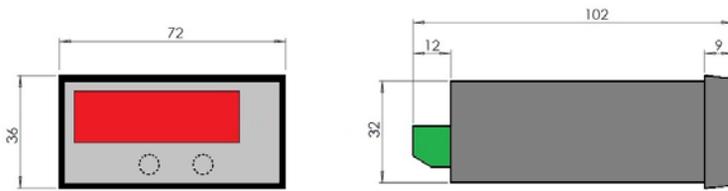
Dati tecnici / Technical data

Portata Frequenza	Frequency Range	1000Hz
Ingresso lettura mV	mV input reading	100mV±10V (rms)
Ingresso lettura V	mV input reading	10V±600V (rms)
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 VO / Self-extinguishing plastic VO
Dimensioni	Dimension	DIN 36x72mm
Norme di riferimento	Reference standards	EN61010-1: 2013 - EN60529: 1991 - EN61326-1: 1997
Attestazioni di conformità	Certificates of conformity	CE

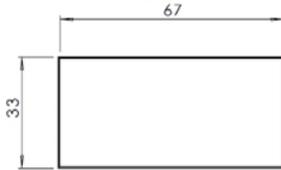
Tipo / Type

Tipo / Type	Alimentazione / Power supply	Codice / Code
E36 F	24-48Vac	E34501-048
	9÷36Vdc	E34501-124
	230Vac 50/60Hz	E34501-230

Dimensioni / Dimension

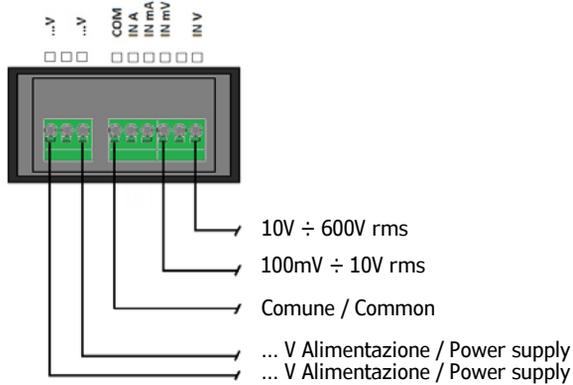


Dima di fissaggio / Fixing template



Schema di collegamento / Connection diagram

Misura frequenza / Frequency measurement



Confezione / Package :

Confezione / Package : 1 pz