

# AD16 AMPEROMETRO TRIFASE



G.S.E.I. Controlli  
Elettronica  
Industriale



Amperometro digitale a microprocessore per la lettura della corrente trifase di linea. Unico strumento con scansione delle tre fasi in modo automatico o manuale.

Sono programmabili :

- **L'Allarme soglia di sbilanciamento tra fase e fase.**
- La Barra a 10 led per la lettura a distanza.
- Il valore dei trasduttori di corrente (T.A.)

#### Dati tecnici:

- Alimentazione 115 / 230VAC 2VA
- Ingresso Corrente T.A. X/5 MAX.1000A  
con cavo di connessione min. 2,5mm2  
max. 4mt da strumento
- Impedenza intrna trasduttori 0,1ohm.
- Precisione +/- 0,5% f.s.
- Integratore per cicli ( SSR o TPL ) max. 1Sec.
- Contatto allarme 1A 48V N.A.

#### Dimensioni

48 x 96 x 90 mm.

#### Utilizzo normale:

Con il tasto "A" si può decidere se visualizzare la fase "R", "S" o "T", si accenderanno i rispettivi led.

Tenendo premuto "A" ( 2 sec. ) si passa in modalità automatica , con scansione della lettura ogni 4 sec. Premendo "A" ( 2 sec ) si ritorna in modalità manuale.

#### Programmazione valore del T.A.

Tenendo premuto "F" (2 sec) lampeggeranno il led "R", "S", "T" e sui display apparirà "200", con i tasti "A" e "D" impostare il valore del T.A. da utilizzare.

#### Integratore:( Lettura media )

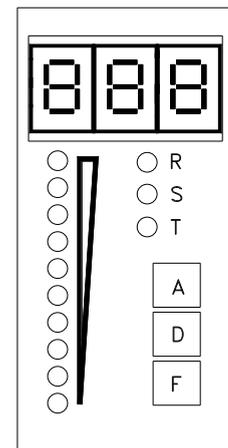
Premere nuovamente il tasto "F", sui display apparirà "i of". Si potrà con il tasto "D" decidere se inserire l'integratore di lettura "i on".

#### Taratura f.s. Barra led :

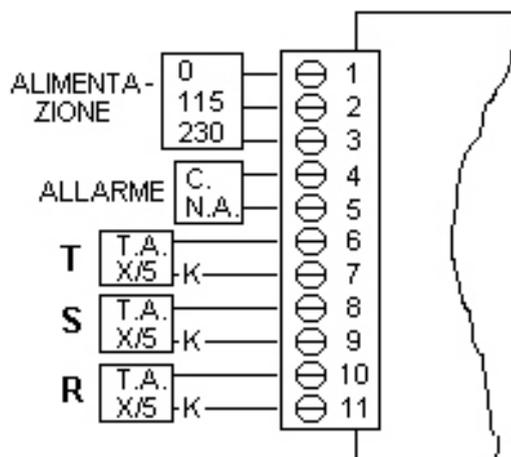
Premere nuovamente il tasto "F" lampeggerà il led più basso della barra, con "A" e "D" impostare sul display il valore della corrente massima da leggere.

#### Allarme : ( Soglia max. di sbilanciamento tra le tre fasi ).

Premere nuovamente il tasto "F" lampeggerà il led più alto della barra con "A" e "D" impostare sul display il valore di intervento dell'allarme. Il valore "0" esclude l'allarme. Premendo "F" si torna in funzione normale.  
NB: Programmazione unica per i tre canali.



#### COLLEGAMENTI ELETTRICI



G.S.E.I. Controlli  
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia  
Tel.+39 010-6519085  
Fax+39 010-6593605

E\_mail [info@gseicontrolli.it](mailto:info@gseicontrolli.it)

Sito web [www.gseicontrolli.it](http://www.gseicontrolli.it)

