

MANUALE ISTRUZIONI

COD. 271S

CONFORMITÀ



Rowan Elettronica

Motori, azionamenti, accessori e servizi per l'automazione

Via Ugo Foscolo, 20 - CALDOGNO - VICENZA - ITALIA

Tel.: 0444 - 905566 (4 linee r.a.)

Fax: 0444 - 905593 E-mail: info@rowan.it

Internet Address: www.rowan.it

Capitale Sociale Euro 78.000,00 i.v.

iscritta al R.E.A di Vicenza al n. 146091

C.F./P.IVA e Reg. Imprese IT 00673770244



UNI EN ISO 9001



Campi di utilizzo

Lo strumento cod. 271S è una scheda in grado di convertire in valore efficace 0÷10V:

- **tensioni alternate o continue** in presa diretta per tensioni fino a 230V o tramite Trasformatori Voltmetrici
- **correnti alternate** fino a 400A tramite trasformatori amperometrici con uscita F.S. 4VAC 0,2A
- **correnti continue** tramite SHUNT con uscita 60mV

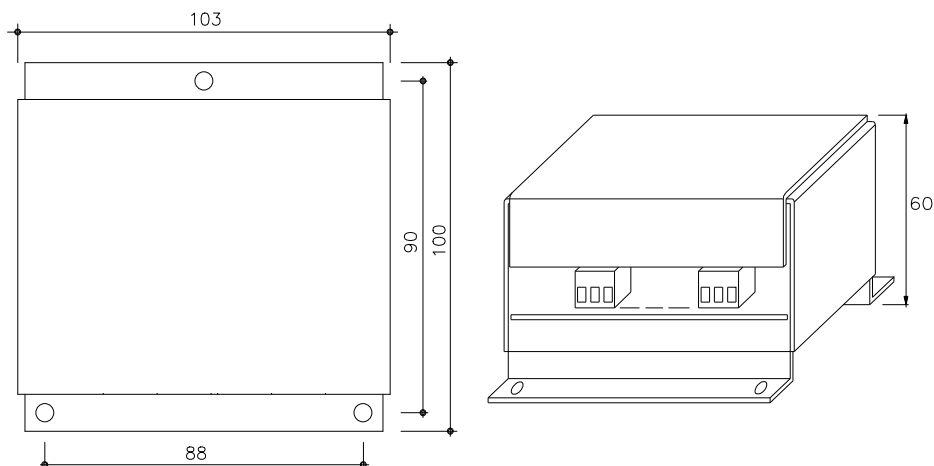
Caratteristiche Tecniche

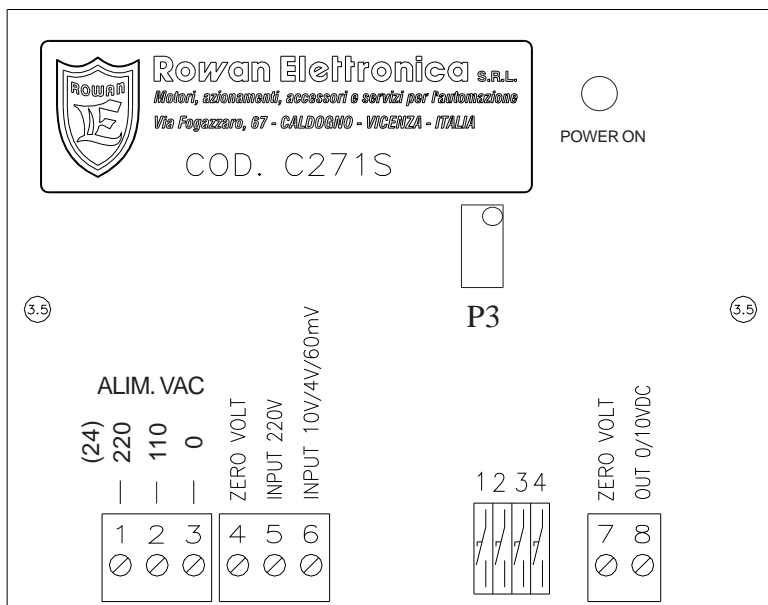
- Alimentazione standard 110/220 VAC $\pm 10\%$ 50/60Hz (Cod. 271S.A.I)
su richiesta 24VAC (Cod. 271S.A.A)
- Potenza assorbita massima 3VA
- Spia luminosa rossa di segnalazione scheda alimentata.
- Uscita standard max +10VDC/10mA proporzionale al segnale d'ingresso.
- Circuito stampato formato $\frac{1}{2}$ Europa montato su base di lamiera con protezione.
- Morsettiera di collegamento ad innesto.
- Limiti di temperatura aria ambiente: -5°C $+40^{\circ}\text{C}$.
- Temperatura di stoccaggio: -25°C $+70^{\circ}\text{C}$.
- Umidità relativa di funzionamento: dal 5% al 95% (senza condensa).
- Immunità ai disturbi di rete conforme livello 3 norme IEC 801.4.

Ingressi predisponibili tramite microinterruttori per:

- TA/TV del tipo 4VAC 0,2A con qualsiasi forma d'onda da 45 Hz a 65 Hz
- Alta tensione, massimo 230VAC con qualsiasi forma d'onda
- Tensione continua 10V
- SHUNT del tipo 60mV

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)





PREDISPOSIZIONE STANDARD

Lo strumento esce dal laboratorio Rowan predisposto e tarato per ingresso da trasformatore amperometrico tipo 151/110 e con i micro posizionati nel seguente modo:

APERTI: **S3**

CHIUSI: **S1 - S2 - S4** con 4VAC d'ingresso con TA collegato alle prese 1 - 4.

Uscita tarata a 10Vdc con P3 (aumenta in senso orario)

INDICE

Campi di utilizzo	pag. 2
Caratteristiche tecniche	pag. 2
Dimensioni d'ingombro	pag. 2
Descrizione morsetteria di collegamento	pag. 3

CONFORMITÀ



Rowan Elettronica

Motori, azionamenti, accessori e servizi per l'automazione

Via Ugo Foscolo, 20 - CALDOGNO - VICENZA - ITALIA

Tel.: 0444 - 905566 (4 linee r.a.)

Fax: 0444 - 905593 E-mail: info@rowan.it

Internet Address: www.rowan.it

Capitale Sociale Euro 78.000,00 i.v.

iscritta al R.E.A di Vicenza al n. 146091

C.F./P.IVA e Reg. Imprese IT 00673770244



C271 – CONVERTITORE A VALORE EFFICACE (RMS)

