

**DOSATORI PIC24-4A (4Amp 230VAC)
VL676 (10Amp 230-400VAC)
VL676-20 (20Amp 230-400VAC)**



PIC24-4A
48x48x128mm.



VI676
48x96x90mm.
VL676-20
48x85x90mm.

Strumenti con due sistemi di controllo programmabili, angolo di fase o zero-crossing veloce con preriscaldamento ad angolo di fase. Relè statico incorporato con allarme rottura carico-fusibile (visivo PIC24-4 con contatto relè VL676 e VL676-20). Questi strumenti sono adatti a controllare carichi resistivi come **lampade ad infrarosso onde medie e corte, lampade uv , primari di trasformatori e motori asincroni monofasi.**

-ANGOLO DI FASE :

*SOFT START 300ms E AUTO SOFT START PER MANCANZA MOMENTANEA DELLA TENSIONE DI LINEA.

-ZERO CROSSING VELOCE Con preriscaldamento :

*SOFT START AD ANGOLO DI FASE, MANTENIMENTO PER 5 Sec. E PASSAGGIO A ZERO-CROSSING VELOCE CON TEMPO DI CICLO DI 400ms.

DATI TECNICI PIC24-4A:

- ALIMENTAZIONE 230V AC/DC
- RELE' STATICO 4A 230VAC 50hz i2t 10mS 125A
- ALLARME DI ROTTURA CARICO / FUSIBILE (Viene visualizzato il punto sul display).
- RANGE: 0 - 100% 20 Steps LINEARIZZATI IN CORRENTE.
- Salvataggio impostazioni su E2PROM.

DATI TECNICI VL676:

- ALIMENTAZIONE 24V AC/DC 2VA
- RELE' STATICO 10A 230/400V AC 50hz.
- FUSIBILE ESTRAIBILE RETRO PANNELLO 20A FF 500V 6,3x32 (i2t 125A).
- ALLARME DI ROTTURA CARICO / FUSIBILE E SEMICONDUCTORE, CON CONTATTO N.A. 1A 48V AC/DC. TEMPO DI INTERVENTO DA EVENTO 200ms. (Viene visualizzato solo il punto sul display).
- RANGE: 0 - 100% 20 Steps. LINEARIZZATI IN CORRENTE.
- Salvataggio impostazioni su E2PROM.

DATI TECNICI VL676-20:

- ALIMENTAZIONE 24V AC/DC 2VA
- RELE' STATICO 20A 230/400V AC 50hz i2t 10mS 320A.
- Ventilatore 24V DC 0,15Amp.
- ALLARME DI ROTTURA CARICO / FUSIBILE E SEMICONDUCTORE, CON CONTATTO N.A. 1A 48V AC/DC. TEMPO DI INTERVENTO DA EVENTO 200ms. (Viene visualizzato solo il punto sul display).
- RANGE: 0 - 100% 20 Steps. LINEARIZZATI IN CORRENTE.
- Salvataggio impostazioni su E2PROM.

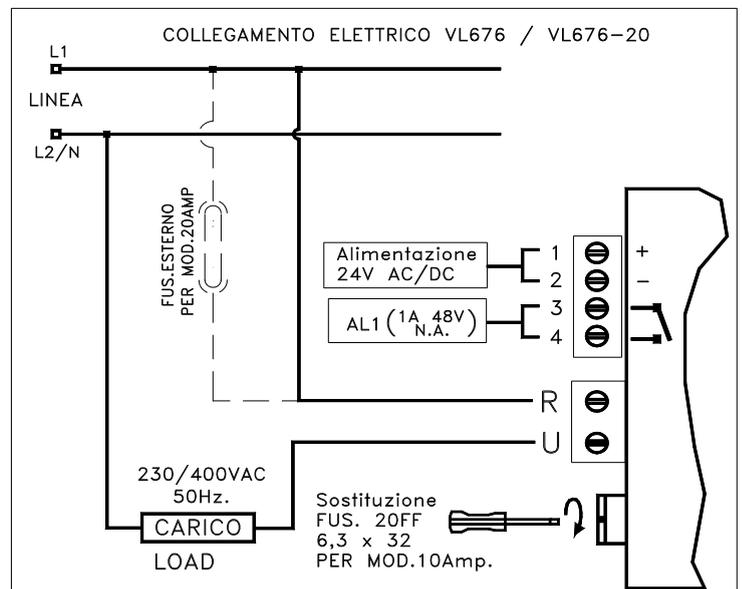
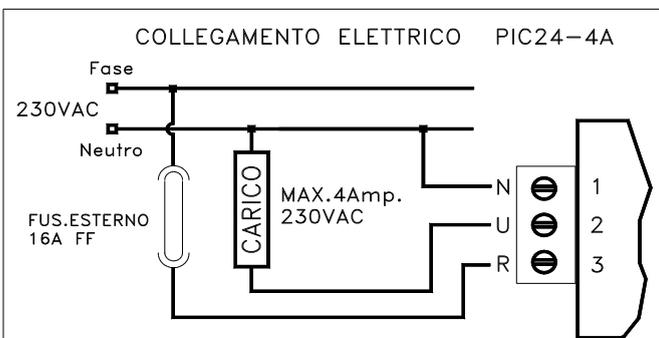
METODO DI PROGRAMMAZIONE:

-Per impostare il dosatore con funzione ANGOLO DI FASE o ZERO CROSSING VELOCE eseguire la seguente procedura: Con il tasto DOWN portare il valore sul display a zero , tenendo premuto DOWN premere UP , apparirà una linea sul display, attendere apparirà F (Angolo di fase), premendo nuovamente DOWN apparirà P (Zero crossing). Con DOWN si può alternare F con P . Per confermare premere UP. IL dispositivo ripartirà automaticamente salvando la funzione su E2PROM.

METODO DI UTILIZZO VI676 - VL676-20 :

Per comandare uno o più strumenti contemporaneamente, è consigliato attivare prima la potenza con un teleruttore di sicurezza, portando tensione ai controlli nei morsetti "R". Poi alimentare i dosatori 24v ac/dc. In questo modo eseguiranno il soft start. Per lo spegnimento prima togliere l'alimentazione 24v ac/dc e poi aprire i teleruttore di sicurezza.

NB: NEI QUADRI ELETTRICI DOVE VENGONO COLLOCATI I DOSATORI DEVE ESSERE GARANTITO UNO SCAMBIO TERMICO ADEGUATO , UTILIZZANDO VENTILATORI O CONDIZIONATORI IN MODO CHE AL LORO INTERNO NON SI SUPERI MAI I 45°C .



G.S.E.I. Controlli Via Renata Bianchi, 69/3 Genova 16152 Italia
Tel. +39 010-6519085 Fax +39 010-6593605
email info@gseicontrolli.it Sito web www.gseicontrolli.it

