

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

▶ **CV6F-CV8F-CV10F-CV12F** Amp
6/8/10/12 230V
400V 0/10V
0/20mA

Generalità

Controller professionale stabilizzato, compatto, totalmente optoisolato - corrente fino a **6,3A** (CV6F), **8A** RMS (CV8F), **10A** RMS (CV10F), **12A** RMS (CV12F) in cassetta metallica o plastica, solo circuito o circuito con supporto DIN35 con potenziometro esterno.

Caratteristiche generali

Doppia tensione (110V) 230V/400V, 50/60 Hz • 3000/6000 Vib/Min • Ingressi doppi automatici 0/10V-0/20mA • Triplo ON/OFF • Rampa lenta/veloce • Regolazione vibrazione min/max Man/Automat. • Ingresso linea con spina schuko • Uscita vibratore con connettore.

Applicazioni

Regolazione di vibratori lineari e vibratori medio grandi circolari sino a **6,3/8/10/12** Amps con pilotaggio manuale o automatico da PLC Per sistemi di pesatura e dosaggio.

Opzioni

Contenitori con grado di protezione IP65 • INOX • Doppia velocità • Connettore per vibratore • Utilizzo circuito PRX92, PRX99 per sensori NPN/PNP.

Caratteristiche tecniche

Tensione di Alimentazione:	230V o 400V ± 20% – 50/60 Hz
Consumo:	1,5 W max
Corrente Max:	6,3/8/10/12A (RMS)
Carico Minimo:	50 mA (RMS)
Frequenza di Vibrazione:	3.000/6.000 cicli al minuto (50 Hz)
Tempo di rampa:	0,1 sec. o 1 sec. (selezionabile)
Regolazione Min.:	80V ± 30% (230V) 140V ± 30% (400V)
Regolazione Max:	200V - 30% (230V) 380V-30% (400V)
On/Off:	Contatto pulito / segnale in tensione 0-24 Vcc
Consumo Ingresso Autom. 0/10V:	1mA max
Impedenza Ingressi 0/10V-0/20mA:	50Kohm-50ohm
Grado di Protezione:	IP55 in cassetta (solo scheda IP00)
Temperatura di Magazzinaggio:	-10 °C / + 80 °C
Temperatura di Funzionamento:	-5 °C / + 55 °C
Norme Europee:	EMC CE
Garanzia:	12 mesi (dalla data sul circuito)

Versioni disponibili

Modello	Contenitore	Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
CV6F	Plastico Autoestinguente	RAL 7035	165 x 130 x 70	PV CV6 FX Z2 STP	
CV6F	Alluminio Pressofuso	GRIGIO CHIARO	165 x 140 x 65	PV CV6 FX Z2 STM	
CV8F	Acciaio Verniciato	GRIGIO	240 x 130 x 110	PV CV8 FX Z2 STD	
CV6F-CV8	Circuito		145 x 115 x 45	PV CV6(8) FX A2 STD	
CV6F-CV8/DIN35	Circuito		145 x 140 x 55	PV CV6(8) FX D2 STD	
CV6F-CV8	Alluminio Pressofuso	RAL7035	195 x 130 x 90	PV CV6(8) FX Z2 SM1	



**CASSETTA METALLICA
CV6F**

PV CV6FX Z2 STM
165x140x65



**CASSETTA METALLICA
CV6F/CV8F**

PV CV8FX Z2 SM1
PV CV10F Z2 SM1
PV CV12F Z2 SM1
195x130x90



**CASSETTA PLASTICA
CV6F**

PV CV6FX Z2 STP
165x130x70



CIRCUITO CV6F/CV8F

PV CV6FX D2 STD

0,24 Vdc (ON/OFF con segnale in tensione)

USARE CONTATTO
SENZA TENSIONE



POTEN.
MANUALE 100K

0-10V INPUT
0-20 mA
INPUT

MAX
MANUALE

MIN
MANUALE

6000

V/m

3000

VERSIONE
8/10/12 A
ALTEZZA MAX
90 mm

FUSIBILI
6,3/8/10/12 Amp.
6,3 X 32

LINEA

VIBRATORE

DIM.:112X50X140

DIMENSIONI VARIE VERSIONI E FORATURE

<p>Circuito per DIN 35 Max Altezza = 55 mm DIM. Circuito = 140 x 145 mm</p>	<p>Circuito con base d'alluminio e protezione in plexiglas Max Altezza = 60 mm DIM. Circuito = 115 x 145 mm Quote di fissaggio = 99 x 129 mm</p>	<p>Solo circuito Max Altezza = 45 mm DIM. Circuito = 145 x 112 mm Quote di fissaggio = 66,5 x 129 mm</p>
---	--	--



Descrizione: CIRCUITO CV6/F-CV8/F-CV10/F-CV12/F

CODICE	REV	DATA	DISEGNATO	FOGLIO
DT CV6F-CV8F	00	06/04	E. PEDRAZZI	1/1