

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

▶ **CV20F-CV25F** 20A/25A 230V  
400V 0/10V  
0/20mA

### Generalità

Controller professionale stabilizzato, totalmente optoisolato, corrente fino a **20A - 25A** RMS in cassetta metallica o Inox o solo circuito.

### Caratteristiche generali

Doppia tensione (110V) 230V/400V, 50/60 Hz • 3000/6000 Vib/Min • Ingressi doppi automatici 0/10V-0/20mA • Triplo ingresso ON/OFF • Rampa lenta/veloce • Regolazione vibrazione Min/Max Man/Automatico • Relè allarme On vibratore • Led verde On.

### Applicazioni

Regolazione di vibratori elettromagnetici industriali sino a **20A - 25A** Amps con pilotaggio manuale o automatico da PLC per sistemi di pesatura e dosaggio.

### Opzioni

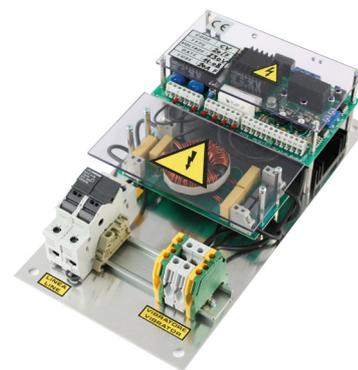
Contentori con grado di protezione IP65 • INOX • Doppia velocità • Doppia uscita • Modulo pilotaggio 2 o più vibratori • Tensione sino a 600V

### Caratteristiche tecniche

<i>Tensione di alimentazione:</i>	230V o 400V(fino 500V) ± 20% 50/60Hz
<i>Consumo:</i>	3,5 W max
<i>Fusibili CV20-CV24:</i>	doppio 20/25A F 660V 10x38 H 100000A
<i>Carico Minimo:</i>	50mA RMS
<i>potenziometro di reg.:</i>	100K ohm lineare
<i>Frequenza di Vibrazione:</i>	3000/6000V/m (50Hz)
<i>Tempo di rampa:</i>	0,1 sec. o 1 sec. (selezionabile)
<i>Regolazione Min.:</i>	80V ± 30% (230V) 140V ± 30% (400V)
<i>Regolazione max:</i>	200V - 30% (230V) 380V-30% (400V)
<i>Consumo Ingresso Autom. 010V:</i>	1mA max
<i>Impedenza Ingressi 0-10V/0-20mA:</i>	50Kohm-50ohm
<i>Ingresso ON/OFF:</i>	contatto senza tensione/0-24Vcc
<i>Grado di protezione:</i>	IP55 (IP65)in cassetta (solo scheda IP00)
<i>Temperatura di magazzinaggio:</i>	-10 °C / + 80 °C
<i>Temperatura di funzionamento:</i>	-5 °C / + 55 °C
<i>Norme Europee:</i>	EMC CE
<i>Garanzia:</i>	12 mesi (dalla data sul circuito)



**CASSETTA METALLICA**  
PV CV20F Z4 STD  
PV CV24F Z4 STD  
250X200X130



**CASSETTA CV20F**  
PV CV20F A4 STD  
PV CV24F A4 STD



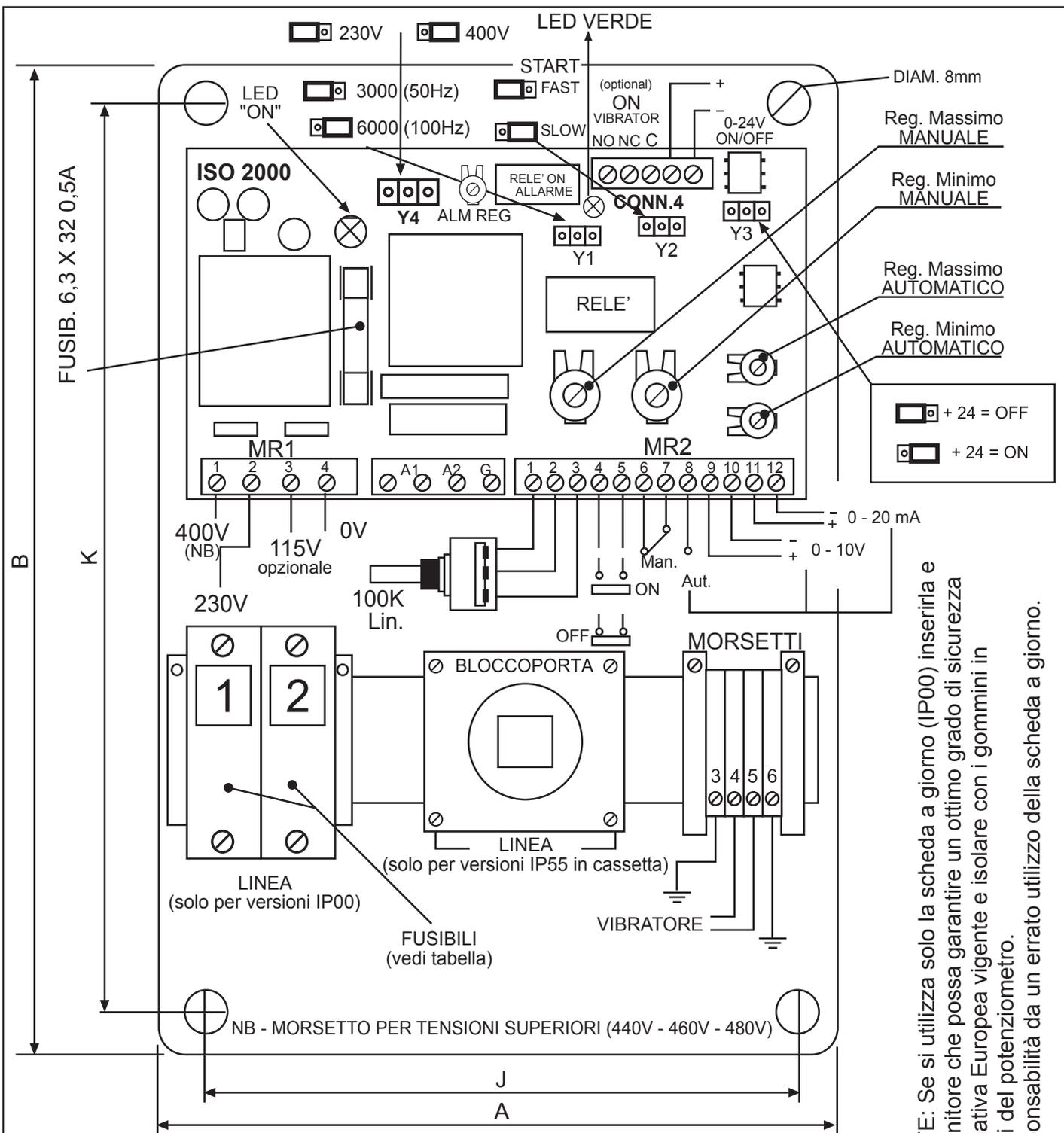
**MODULO DOPPIA USCITA**  
PV MOD2U AX EXT



**MODULO DOPPIA USCITA**  
PV MOD2U AX STD

### Versioni disponibili

Modello	Contentore	Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
CV20F-CV25F	Circuito		170 x 320 x 100	PV CV20F A4 STD	
CV20F-CV25F	Acciaio Verniciato	GRIGIO	235 x 265 x 130	PV CV20F Z4 STD	
CV20F-CV25F	Circuito (fino 500V)		170 x 320 x 100	PV CV20F A5 STD	
CV20F-CV25F	Acciaio Verniciato (500V)	GRIGIO	235 x 265 x 130	PV CV20F Z5 STD	
CV20F-CV25F	Circuito doppia uscita		170 x 320 x 100	PV CV20F A5 S2U	
CV20F-CV25F	Circuito doppia velocità		170 x 320 x 100	PV CV20F A5 S2V	



NOTA IMPORTANTE: Se si utilizza solo la scheda a giorno (IP00) inserirla e cablarla in un contenitore che possa garantire un ottimo grado di sicurezza rispettando la Normativa Europea vigente e isolare con i gommini in dotazione i terminali del potenziometro. Si declina ogni responsabilità da un errato utilizzo della scheda a giorno.

QUOTE CIRCUITI DA CV 10 A CV 100 (IP00) IN mm								
Circuito IP00 (*)	DIMENSIONE			QUOTE FORATURA		DIM. MORSETTI	FUSIBILI DIM./AMPERE	
	A	B	h	J	K			
CV 12/F	170	230	100	145	205	4 mmq	10,3 x 38	12 A
CV 20/F	170	320	100	145	295	10 mmq	10,3 x 38	20 A
CV 40/F	243	320	100	219	295	16 mmq	14 x 51	40 A
CV 70/F	280	380	130	255	355	25 mmq	22 x 58	70 A
CV 100/F	280	380	130	255	355	25 mmq	22 x 58	100 A

DISEGNO E CARATTERISTICHE TECNICHE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO



Descrizione: CIRCUITO ELETTRONICO DI COMANDO MOD. CVXY/F (\*)  
ALTA STABILIZZAZIONE

CODICE	REV	DATA	DISEGNATO	FOGLIO
DTCVXY	03	10/10/01	E. PEDRAZZI	1/1

INDUSTRIALE