

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

▶ **CV12FS-CV15FS** 12/15A 230V
400V 0/10V
0/20mA

Generalità

Controller professionale stabilizzato in ampiezza con sensore SIND2, totalmente optoisolato, corrente fino a **12A - 15A** rms in cassetta metallica Inox o solo circuito.

Caratteristiche generali

Doppia tensione (110V) 230V/400V (fino 600V), 50/60 Hz • 3000/6000 Vib/Min (**50/100 Hz**) • 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 stabilizzata in ampiezza con sensore di vibrazione SIND2 di vibrator lineari e vibrator medi circolari (sensibili al peso) sino a **12A-15A** Amps con pilotaggio manuale o automatico da PLC per sistemi di pesatura e dosaggio.

Opzioni

Contenitori con grado di protezione IP65 • INOX • Doppia velocità • Doppia uscita • Modulo pilotaggio 2 o più vibrator • Tensione sino a 600V **USCITA 25 Hz - 33 Hz.**

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione:	230V o 400V(fino 500V) ± 20% 50/60Hz
Consumo:	3,5 W max
Fusibili: CV12-CV15:	doppio 12/15 A F 660V 10x38 H 100000A
Carico Minimo:	50mA RMS
potenziometro di reg.:	100K ohm lineare
Frequenza di Vibrazione:	3000/6000V/m (50Hz)
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)
Consumo Ingresso Autom. 010V:	1mA max
Impedenza Ingressi 0-10V/0-20mA:	50Kohm-50ohm
Ingresso ON/OFF:	contatto senza tensione/0-24Vcc
Grado di protezione:	IP55 (IP65)in cassetta (solo scheda IP00)
Temperatura di magazzino:	-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	Code	Prezzo
CV12FS-CV15FS	Circuito		230 x 170 x 100	PV CV12F A4 SSD	
CV12FS-CV15FS	Acciaio Verniciato	GRIGIO	250 x 200 x 130	PV CV12F Z4 SSD	
CV12FS-CV15FS	Circuito (fino 500V)		230 x 170 x 100	PV CV12F A5 SSD	
CV12FS-CV15FS	Acciaio Verniciato (500V)	GRIGIO	250 x 200 x 130	PV CV12F Z5 SSD	
CV12FS-CV15FS	Circuito doppia uscita	GRIGIO	230 x 170 x 100	PV CV12S Z5 S2U	
CV12FS-CV15FS	Circuito doppia velocità	GRIGIO	230 x 170 x 100	PV CV12S Z5 S2V	



CASSETTA METALLICA
PV CV12F Z4 SSD
PV CV15F Z4 SSD
250X200X130

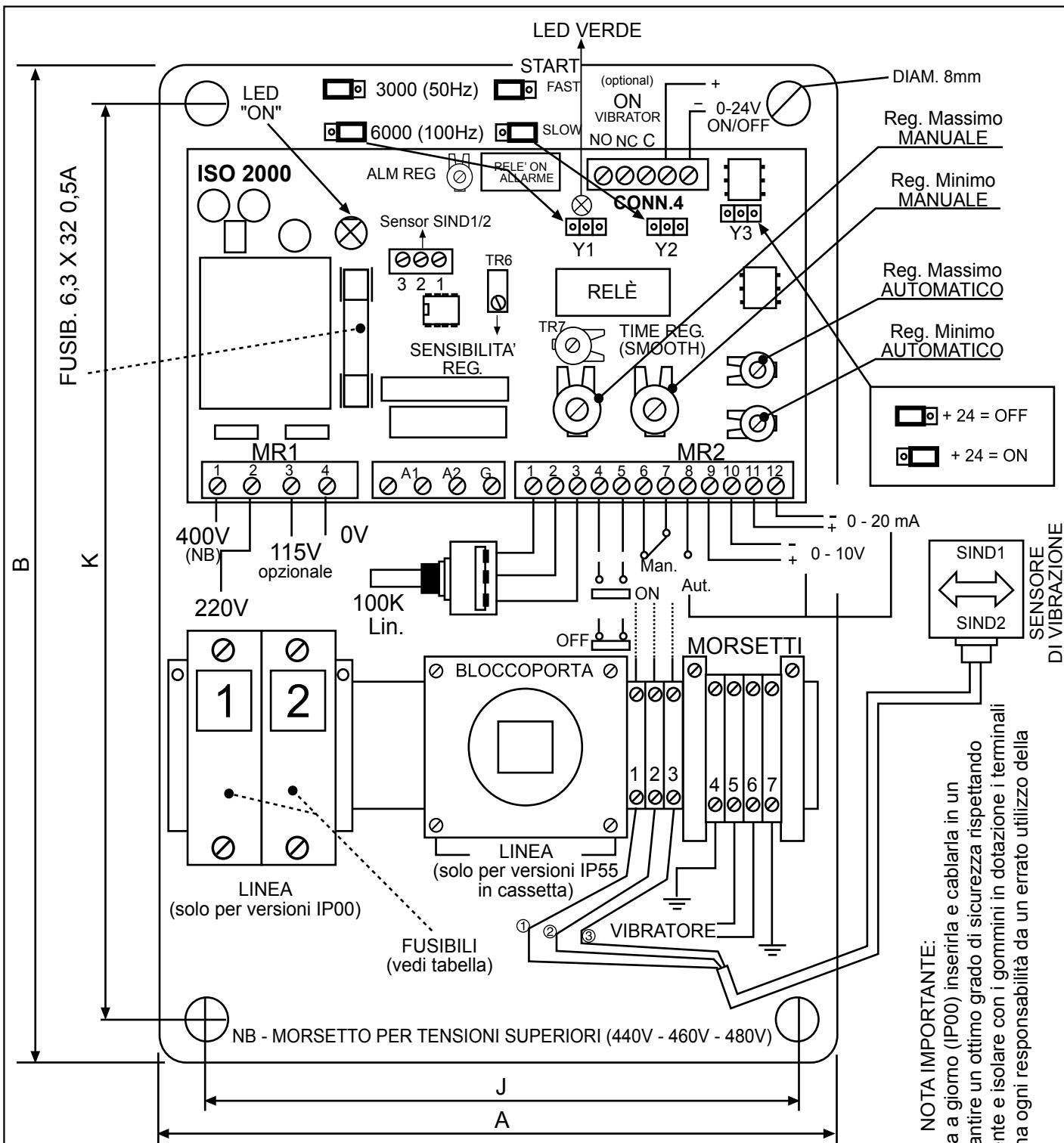


CASSETTA METALLICA
PV CV12F Z2 SS1
195x130x90



CASSETTA CV12F/CV15F
PV CV12F Z4 SS1
PV CV15F Z4 SS1
265X130X90





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.

INDUSTRIALE

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 25/F	170	320	100	145	295	10 mmq	10,3 x 38	25 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/FS (*)
ALTA STABILIZZAZIONE CON SENSORE D'AMPIEZZA



CODICE	REV	DATA	DISEGNATO	FOGLIO
DTCVXYFS	01	04/09	E. PEDRAZZI	1/1