

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

▶ **R3FC** **3/4A** **115V  
230V** **IP 65**

### Generalità

Controller stabilizzato, compatto, economico, corrente fino a **3/4A** RMS in cassetta metallica o plastica, solo circuito o circuito con supporto DIN35 con potenziometro esterno.

### Caratteristiche generali

Doppia tensione 110/230V, 50/60 Hz • 3000/6000 Vib/Min • Ingresso ON/OFF • Rampa lenta/veloce • Regolazione vibrazione min/max • Led ON • Ingresso linea con spina schuko • Uscita vibratore con connettore.

### Applicazioni

Regolazione di vibratori lineari e piccoli vibratori circolari, tramogge vibranti sino a **4 Amps**.

### Opzioni

Contentori con grado di protezione IP65 • INOX • Mostrina personalizzata • Doppia velocità • Gestione sensore NPN/PNP • Connettore per vibratore.

### Caratteristiche tecniche

<i>Tensione di Alimentazione:</i>	115/230 V ± 5% – 50/60 Hz
<i>Consumo:</i>	1,5 W max
<i>Corrente Max:</i>	3/4A (RMS)
<i>Carico Minimo:</i>	50 mA (RMS)
<i>Frequenza di Vibrazione:</i>	3.000/6.000 cicli al minuto (50 Hz)
<i>Tempo di rampa:</i>	0,2 sec. o 2 sec. (selezionabile)
<i>Regolazione Min.:</i>	80 V ± 30%
<i>Regolazione max:</i>	220 V ± 30%
<i>On/Off:</i>	Contatto pulito / segnale in tensione 0-24 V
<i>Grado di Protezione:</i>	IP55 in cassetta (solo scheda IP00)
<i>Temperatura di Magazzinaggio:</i>	-15°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)



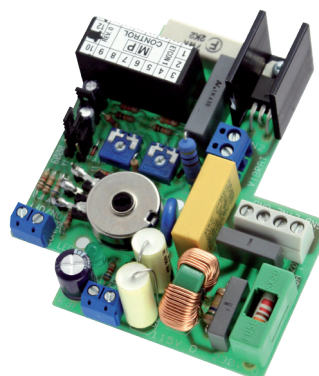
**CASSETTA  
METALLICA**  
PV R3FCX Z2 STM  
100x100x50



**CASSETTA  
METALLICA**  
PV R3FCX Z2 SM1  
100x100x50



**CASSETTA  
PLASTICA**  
PV R3FCX Z2 STD  
100x100x50



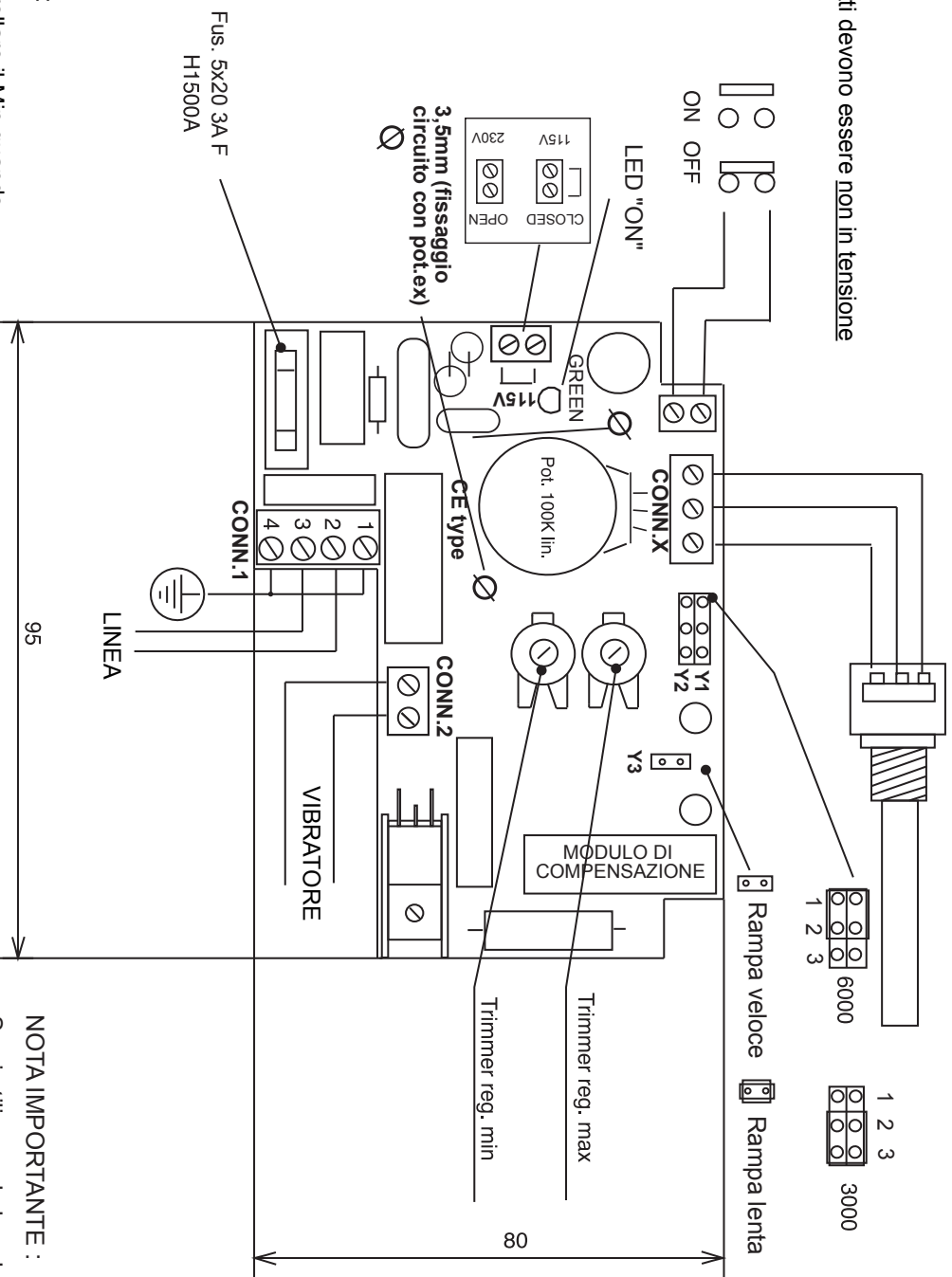
**CIRCUITO**  
PV R3FCX A2 STD

### Versioni disponibili

Modello	Contentore	Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
R3FC	Circuito	RAL 7035	80 x 95 x 35	PV R3FCX A2 STD	
R3FC	Plastico Autoestinguente	RAL 7035	100 x 100 x 50	PV R3FCX Z2 STD	
R3FC	Alluminio Pressofuso	RAL 7035	100 x 100 x 50	PV R3FCX Z2 STM	
R3FC/DIN	Circuito su DIN35	RAL 7035	115 x 185 x 50	PV R3FCX D2 STD	
R3FC+PRX92	+ circuito per sensore NPN/PNP	RAL 7035	100 x 100 x 50	PV R3P92 Z2 STD	

POTENZIOMETRO DI REGOLAZIONE 100K

I contatti devono essere non in tensione



NOTE :

Ricontrollare il Min quando si passa da 3000 a 6000 o da 6000 a 3000 vibrazioni al minuto.

Disegno e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso

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.

Descrizione: CIRCUITO ELETTRONICO DI COMANDO R3FC (STABILIZZATO)



CODICE

REV

DATA

DISEGNATO

FOGLIO

DTR3FC

00

02/03

E. PEDRAZZI

1/1