



STANDARD  
**cd** **us**  
 E163848

# GZ90

RILEVATORE SEQUENZA FASI  
 THREEPHASE SEQUENCE SUPERVISOR

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER  
 15 VA @ 435Vac

LIMITI DI TEMPERATURA / SURROUNDING AIR  
 -10 ÷ +55 °C  
 stoccaggio/storage -25 ÷ +65 °C

### CARATTERISTICHE DEL RELÈ / RELAY TECHNICAL DATA

Vita elettrica Electrical life	1x10 <sup>6</sup> op.
Vita Meccanica Mechanical life	1x10 <sup>7</sup> op.
Corrente max commutabile Max current rating	8A res
Tensione max commutabile Max voltage rating	250 Vac

## CODICE D'ORDINE ORDER CODE

**GZ90 8C FF 00 45 0**

FF	F.22	22
	F.33	33

## DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Strumento elettronico di rilevamento della corretta sequenza delle fasi di una linea di alimentazione trifase. Se una o più fasi vengono a mancare, il relè si diseccita. È disponibile in due versioni:

- a) F 22. Il relè si eccita solo se la sequenza delle fasi è errata.
- b) F 33. Il relè si eccita solo se la sequenza delle fasi è corretta.

I led frontali indicano:

- Led rosso : relè eccitato
- Led giallo : alimentazione presente

Electronic instrument that supervise the sequence of a threephase power line. If one or more phases disappear, the relay turns off. It is available in two versions:

- a) F 22. The relay turns ON only if the sequence is wrong.
- b) F 33. The relay turns ON only if the sequence is right.

The leds on the front point out :

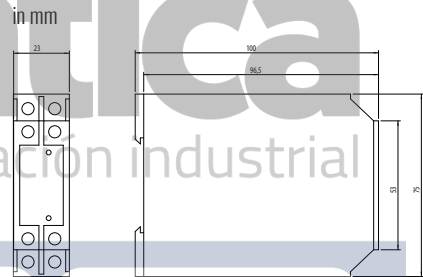
- Red led : relay ON.
- Yellow led : supply voltage connected.

## CARATTERISTICHE / FEATURES

Tensioni disponibili / Supply voltage :  
 3 x 215-480 Vac 50/60Hz

Funzioni disponibili / Functions available :  
 22, 33

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

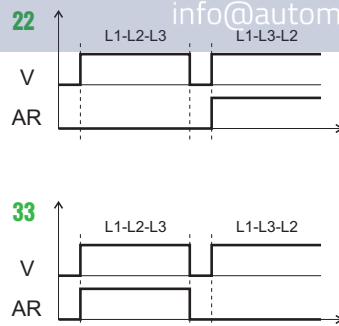


automatization industrial

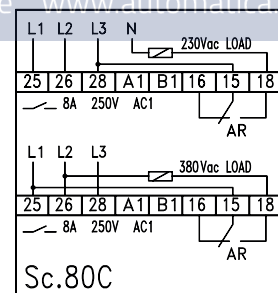
+34 937 207 066

+34 938 843 651

## FUNZIONI / FUNCTIONS



## SCHEMI DI COLLEGAMENTO WIRING DIAGRAMS



Sc.80C

DIN RAIL TIMERS  
 TEMPORIZZATORI GUIDA DIN

33



Avda Vella, 13 PPAL 3 08221 VILLEVA (BARCELONA)  
 info@automatica.online www.automatica.online