

A

Relee de putere (16 A)

Fişabile/Faston 187

- Fişabile în socluri din seria 92 sau cu terminalele tip Faston 187(4.8 x 0.5 mm) și adaptoare de montare opționale
- 2 sau 3 contacte comutatoare sau ND contact normal deschis (deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Bobine în C.A. sau C.C.
- UL Listing (combinație releu/soclu)
- LED, indicator mecanic și buton de test opționale
- Izolație întărită între bobină și contacte în conformitate cu EN 60335-1, spațiu liber de 6 mm și cale de curturare 8 mm
- Opțional separator fizic între bobină și contacte pentru aplicații SELV (Separated Extra Low Voltage)
- Material de contact fără cadmiu
- Socluri și accesorii
- Brevet european

* Distanța dintre contacte ≥ 3 mm (EN 60730-1).

** Cu materialul de contact din AgSnO₂, valoarea maximă de vârf a curentului este 120 A - 5 ms (contact ND normal deschis).

PENTRU STANDARDUL UL, CONSULTAȚI:

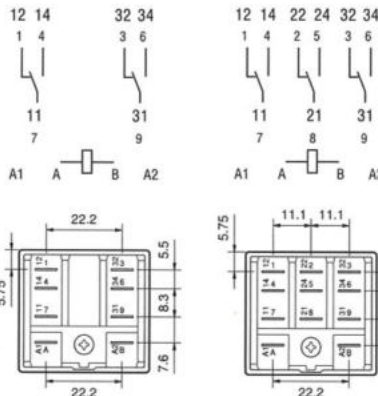
„Informații tehnice generale”, pagina V

Pentru schița tehnică, consultați pagina 136

62.32/62.33



- 2 sau 3 contacte comutatoare
- Fişabil/Faston 187



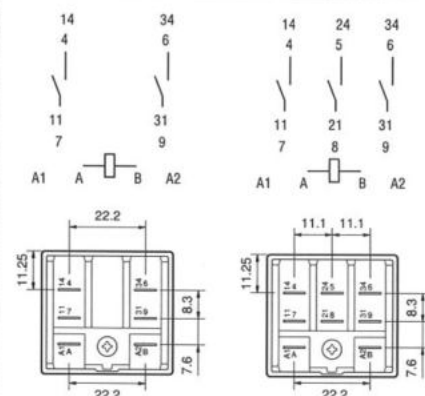
62.32

62.33

62.32-0300/62.33-0300



- 2 sau 3 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Fişabil/Faston 187



62.32-0300

62.33-0300

Caracteristicile contactului

Configurația contactului

2 C contacte comutatoare

3 C contacte comutatoare

2 ND, ≥ 3 mm*

3 ND, ≥ 3 mm*

Curentul nominal/maxim de vârf A

16/30**

16/30**

Tensiunea nominală/maximă de comutație V C.A.

250/400

250/400

Sarcină nominală C.A.1 VA

4000

4000

Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.) VA

750

750

Puterea nominală echivalentă a unui motor ce poate fi comutată de releu (230/400 V C.A.) kW

0.8/—

0.8/1.5

0.8/—

0.8/1.5

Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A

16/0.6/0.4

16/1.1/0.7

Sarcina minimă comutabilă mW (V/mA)

1000 (10/10)

1000 (10/10)

Materialul de contact standard

AgCdO

AgCdO

Caracteristicile bobinei

Tensiune nominală (U_N) V C.A. (50/60 Hz)

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400

V C.C.

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220

Putere nominală C.A./C.C. VA (50 Hz)/W

2.2/1.3

3/3

Aria de funcționare C.A.

(0.8...1.1)U_N

(0.85...1.1)U_N

C.C.

(0.8...1.1)U_N

(0.85...1.1)U_N

Tensiunea de reținere C.A./C.C.

0.8 U_N / 0.6 U_N

0.8 U_N / 0.6 U_N

Tensiunea necesară declanșării contactului C.A./C.C.

0.2 U_N / 0.1 U_N

0.2 U_N / 0.1 U_N

Date tehnice

Durata de viață mecanică C.A./C.C. cicluri

10 · 10⁶/30 · 10⁶

10 · 10⁶/30 · 10⁶

Durata de viață electrică la sarcina nominală C.A.1 cicluri

100 · 10³

100 · 10³

Timpul de conectare/deconectare ms

11/4

15/3

Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μs) kV

6

6

Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise V C.A.

1500

3000

Temperatura ambiantă °C

-40...+70

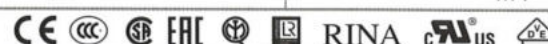
-40...+50

Gradul de protecție

RT I

RT I

Omologări (conform tipului)



Schițe tehnice

A

