

Relee de putere cu suflaj magnetic
Fișabile/Faston 187

- Fișabile în socluri din seria 92 sau cu terminalele tip Faston 187 (4.8 x 0.5 mm) și adaptoare de montare opționale
- 1 sau 2 contacte normal deschise
- Capacitate mare de comutație a sarcinilor de C.C. (rezistive și inductive)
- Bobine în C.C.
- Izolație întărită între bobină și contacte în conformitate cu EN 60335-1, spațiu liber de 6 mm și cale de conturare 8 mm
- Material de contact fără cadmiu
- Socluri și accesorii

NEW 62.31-4800

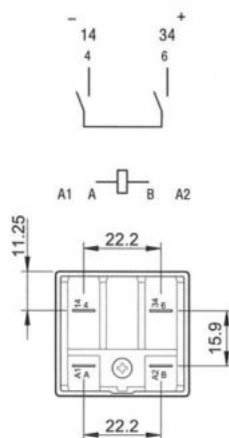


- 1 contact normal deschis (rupere dublă, cu deschiderea contactului ≥ 4.2 mm)
- Fișabil/Faston 187

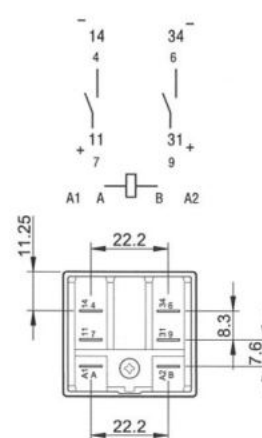
NEW 62.32-4800



- 2 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 2.1 mm)
- Fișabil/Faston 187



62.31-4800



62.32-4800

* Valoarea maximă de vârf a curentului este 120 A - 5 ms.

Pentru schița tehnică, consultați pagina 136

Caracteristicile contactului

Configurația contactului

1 ND rupere dublă ≥ 4.2 mm*

2 ND, ≥ 2.1 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

Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/125/220 V A

16/16/12

16/12/6

Capacitatea de rupere în C.C. pentru sarcină inductivă (L/R = 40 ms): 30/125/220 V A

16/5/3

10/2/1.2

Sarcina minimă comutabilă mW (V/mA)

1000 (10/10)

1000 (10/10)

Materialul de contact standard

AgSnO₂

AgSnO₂

Caracteristicile bobinei

Tensiune nominală (U_N) V C.C.

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

Putere nominală C.C. W

1.3

1.3

Aria de funcționare C.C.

(0.85...1.1)U_N

(0.85...1.1)U_N

Tensiunea de reținere C.C.

0.6 U_N

0.6 U_N

Tensiunea necesară declanșării contactului C.C.

0.1 U_N

0.1 U_N

Date tehnice

Durata de viață mecanică C.C. cicluri

10 · 10⁶

10 · 10⁶

Durata de viață electrică la sarcină nominală C.C.1 cicluri

100 · 10³

100 · 10³

Timpul de conectare/deconectare ms

16/5

16/5

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

6

6

Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise V C.A.

3000

2000

Temperatura ambiantă °C

-40...+70

-40...+70

Gradul de protecție

RT I

RT I

Omologări (conform tipului)

CE

Schițe tehnice

A

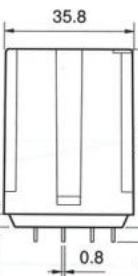
Tipul 62.22
62.22-0300



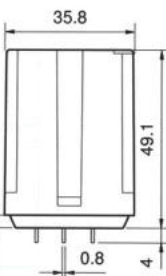
Tipul 62.23
62.23-0300



Tipul 62.2x



Tipul 62.2x-0300



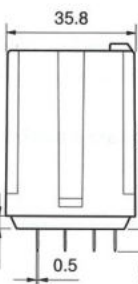
Tipul 62.32
62.32-0300



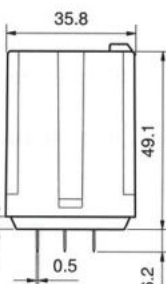
Tipul 62.33
62.33-0300



Tipul 62.3x



Tipul 62.3x-0300



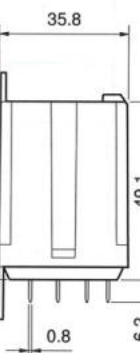
Tipul 62.82
62.82-0300



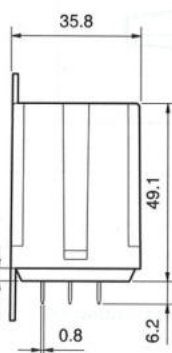
Tipul 62.83
62.83-0300



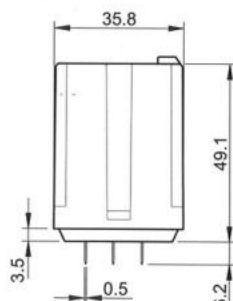
Tipul 62.8x



Tipul 62.8x-0300



Tipul 62.31-4800



Tipul 62.32-4800

