

**Relee de putere (16 A) pentru
montare pe circuit imprimat (PCB)**

- 2 sau 3 contacte comutatoare sau ND contact normal deschis (deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Bobine în C.A. sau 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
- Opțional separator fizic între bobină și contacte pentru aplicații SELV (Separated Extra Low Voltage)
- Material de contact fără cadmiu

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

** Cu materialul de contact din AgSnO_2 , 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

Caracteristicile contactului

Configurația contactului

Curentul nominal/maxim de vârf A

Tensiunea nominală/
maximă de comutație V C.A.

Sarcină nominală C.A.1 VA

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

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

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

Sarcina minimă comutabilă mW (V/mA)

Materialul de contact standard

Caracteristicile bobinei

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

V C.C.

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

Aria de funcționare C.A.

C.C.

Tensiunea de reținere C.A./C.C.

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

Date tehnice

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

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

Timpul de conectare/deconectare ms

Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μ s) kV

Rigiditatea dielectrică
dintre contactele deschise V C.A.

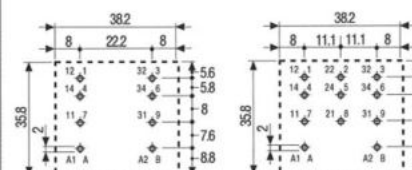
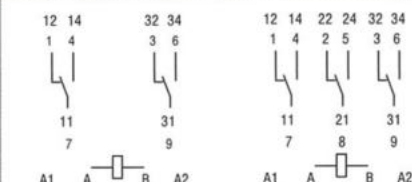
Temperatura ambiantă °C

Gradul de protecție

Omologări (conform tipului)

62.22/62.23

- 2 sau 3 contacte comutatoare
- Implantabil (PCB)

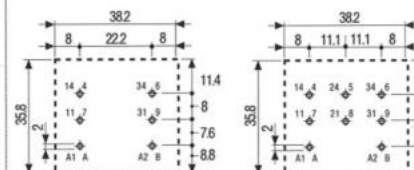
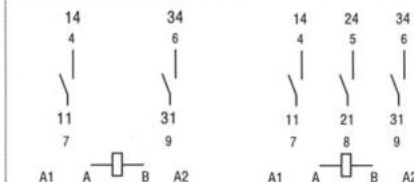


62.22
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

62.23
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

62.22-0300/62.23-0300

- 2 sau 3 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Implantabil (PCB)



62.22 - 0300
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

62.23 - 0300
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

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 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶		10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	
Durata de viață electrică la sarcina nominală C.A.1	cicluri	100 · 10 ³		100 · 10 ³	
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

Tipul 62.22
62.22-0300
38.2

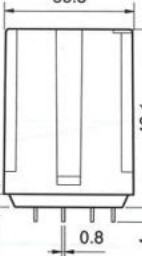


Tipul 62.23
62.23-0300
38.2



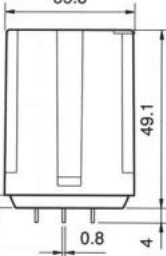
Tipul 62.2x

35.8

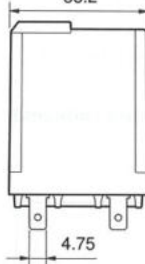


Tipul 62.2x-0300

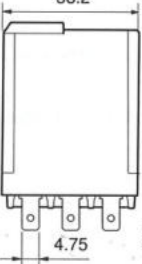
35.8



Tipul 62.32
62.32-0300
38.2

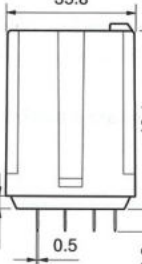


Tipul 62.33
62.33-0300
38.2



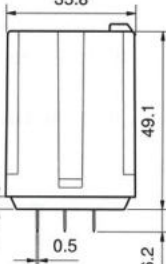
Tipul 62.3x

35.8



Tipul 62.3x-0300

35.8



Tipul 62.82
62.82-0300
38.2

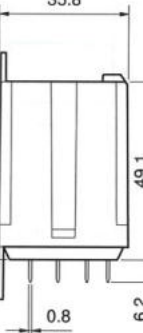


Tipul 62.83
62.83-0300
38.2



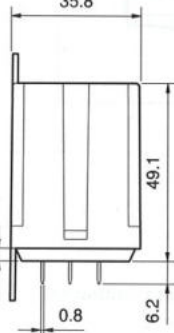
Tipul 62.8x

35.8

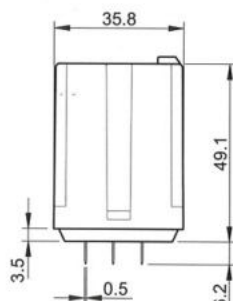
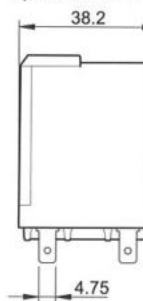


Tipul 62.8x-0300

35.8



Tipul 62.31-4800



Tipul 62.32-4800

