

výkonové relé 1- nebo 2-kontaktní přímo do plošného spoje nebo do patice

Typ 40.62

- 2P, 10 A (rastr 5,0 mm)
- DC cívka (650 mW nebo 500 mW)
- splňuje ČSN EN 60335-1 pro přístroje pro domácnost bez dozoru (zkouška žhavou smyčkou)

Typ 40.11

- 1P, 16 A, ploché provedení
- cívky DC se zvýšenou citlivostí

Typ 40.xx.6

- bistabilní provedení u 40.31, 40.51, 40.52, 40.61
- bistabilní cívka (1 cívka) DC nebo AC
- kontaktní materiál volitelně bez Cd
- 6 kV(1,2/50 μs), vzdušná vzdálenost i povrchová cesta cívka-kontakty 8 mm
- patice řady 95 do plošných spojů nebo na DIN-lištu ČSN EN 60715 TH35 se šroubovými, bezešroubovými nebo push-in svorkami
- reléové krytí:
RT II - oplachům odolné (standard)
RT III - mytí odolné (volitelné)

rozměry na straně 12

Kontakty

Počet kontaktů		2P
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	10/20
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/400
AC1 max. spínaný výkon	VA	2500
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	750
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW	0,37
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V	A	10/0,6/0,25
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	300 (5/5)
Standardní materiál kontaktů		AgNi

Cívka

Jmenovité napětí (U _N)	V AC (50/60 Hz)	-
Jmenovité napětí (U _N)	V DC	5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125
Jmenovitý příkon AC/DC/DC citl.	VA (50 Hz)/W/W	—/0,65/0,5
Pracovní rozsah AC		—
Pracovní rozsah DC/DC citlivá		(0,73...1,5)U _N /(0,73...1,5)U _N
Přidržené napětí AC/DC		—/ 0,4 U _N
Napětí návratu AC/DC		—/ 0,1 U _N

Všeobecné údaje

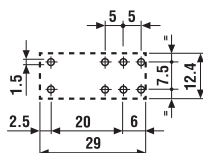
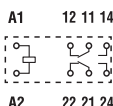
Mechanická životnost	počet sepnutí	10 · 10 ⁶
Elektrická životnost AC1	počet sepnutí	100 · 10 ³
Doba rozběhu / návratu	ms	7/3 (12/4 sensitiv)
Napěťová pevnost cívka/kontaktní sada (1,2/50 μs)	kV	6 (8 mm)
Napěťová pevnost rozepnutých kontaktů	V AC	1000
Teplota okolí	°C	-40...+85
Reléové krytí		RT II

Schválení zkoušek (podrobnosti na vyžádání)

40.62 NEW



- 2P / 10 A
- rastr 5,0 mm
- do PS nebo do patice



pohled ze strany vývodů

délka vývodů 5,3 mm pro patici nebo PS

40.xx.6



- bistabilní, jedna cívka
- rastr 3,5 nebo 5 mm
- do PS nebo do patice

bistabilní provedení s 1 cívkou:

- 40.31.6...
- 40.51.6...
- 40.52.6...
- 40.61.6...

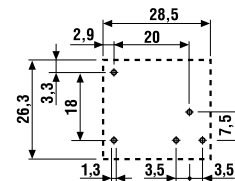
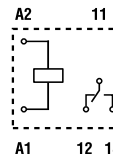
připojení viz strana 11

délka vývodů 5,3 mm pro patici nebo PS

40.11



- 1P / 10 A
- do PS, výška 12,7 mm



pohled ze strany vývodů

délka vývodů 3,5 mm pro PS

Počet kontaktů		1P
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	10/20
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/400
AC1 max. spínaný výkon	VA	2500
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	500
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW	0,37
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V	A	10/0,3/0,12
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	300 (5/5)
Standardní materiál kontaktů		AgCdO

Jmenovité napětí (U _N)	V AC (50/60 Hz)	-
Jmenovité napětí (U _N)	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60
Jmenovitý příkon AC/DC/DC citl.	VA (50 Hz)/W/W	—/—/0,5
Pracovní rozsah AC		—
Pracovní rozsah DC/DC citlivá		—/(0,73...1,75)U _N
Přidržené napětí AC/DC		—/0,4 U _N
Napětí návratu AC/DC		—/0,1 U _N

Mechanická životnost	počet sepnutí	20 · 10 ⁶
Elektrická životnost AC1	počet sepnutí	200 · 10 ³
Doba rozběhu / návratu	ms	12/4
Napěťová pevnost cívka/kontaktní sada (1,2/50 μs)	kV	6 (8 mm)
Napěťová pevnost rozepnutých kontaktů	V AC	1000
Teplota okolí	°C	-40...+70
Reléové krytí		RT I

Schválení zkoušek (podrobnosti na vyžádání)