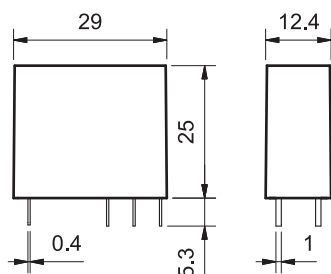


Vermogensrelais voor montage in aansluitvoet of op printplaat en voorzien van de meeste keurmerken

- Ruime keuze uit contactmaterialen en spoelspanningen
- Spoelen voor AC, DC, DC sensitief 500 mW of bistabiel met één spoel
- Velige scheiding tussen spoel en contacten volgens EN 50178, EN 60204 en EN 60335
- 6 kV (1,2/50 µs), 8 mm lucht- en kruipweg
- 5 mm lange aansluitpennen voor een optimale contactdruk in de aansluitvoeten
- Omgevingstemperatuur tot + 85 °C
- Aansluitvoeten met schroef- of klemverbinding



VOOR UL HORSEPOWER EN PILOT DUTY SPECIFICATIES ZIE "TECHNISCHE VERKLARINGEN" pagina V

40.61

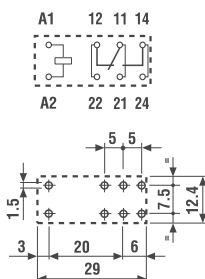


- 1 wisselcontact, 16 A
- Raster 5 mm
- Voor print of aansluitvoet

40.xx.6



- Bistabiel relais met één spoel
- Raster en contactuitvoering als bij de types 40.31/51/52/61



Aanzicht op de aansluitingen

40.31.6...

40.51.6...

40.52.6...

40.61.6...

Aansturing en werkwijze

Zie pagina 8

Contacten

Aantal contacten	1 wisselcontact
Max. continuïstroom/max. inschakelstroom A	16/30*
Nominale spanning/max. schakelspanning V AC	250/400
Max. schakelvermogen AC1 VA	4.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC) VA	750
Motorbelasting (1-fasemotor, AC3) (230 V AC) kW	0,55
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V A	16/0,3/0,12
Min. schakelbelasting mW (V/mA)	500 (10/5)
Contactmateriaal standaard	AgCdO

Zie relais
40.31
40.51
40.52
40.61

* 120 A - 5 ms bij het contactmateriaal AgSnO₂ op het maakcontact

Spoel

Leverbare V AC (50/60 Hz)	6-12-24-48-60-110-120-230-240	5-6-12-24-48-110
nominale spanningen (U _N) V DC	***Zie rechts	5-6-12-24-48-110
Nominaal vermogen AC/DC/DC sens. VA (50Hz)/W/W	1,2/0,65/0,5	1,0/1,0/—
Werkspanningsbereik AC	(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N
DC/sens. DC	(0,73...1,5)U _N /(0,8...1,5)U _N	(0,8...1,1)U _N /—
Houdspanning AC/DC	0,8 U _N / 0,4 U _N	—
Afvalspanning AC/DC	0,2 U _N / 0,1 U _N	—

*** Nominale spanningen (U_N):
5-6-7-9-12-14-18-21-
24-28-36-48-60-90-110 -
125 V DC

Algemene gegevens

Mechanische levensduur AC/DC schakelingen	10 · 10 ⁶ /20 · 10 ⁶	Zie relais
Elektrische levensduur AC1 schakelingen	100 · 10 ³	40.31
Aanspreek-/afvaltijd (incl. bounce) ms	7/3 - (12/4 sensitief)	40.51
Isolatiespanning spoel/contact (1,2/50 µs) kV	6 (8 mm)	40.52
Isolatiespanning open contacten V AC	1.000	40.61
Omgevingstemperatuur °C	-40...+85	Minimale impulstijd
Beschermingsgraad	RT II**	≥ 20 ms

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

