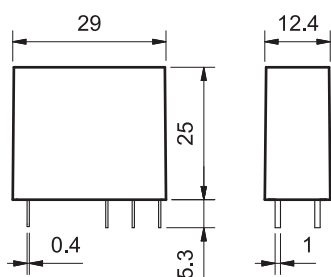


Vermogensrelais voor montage in aansluitvoet of op printplaat en voorzien van de meeste keurmerken

- Ruime keuze uit contactmaterialen en spoelspanning
- 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

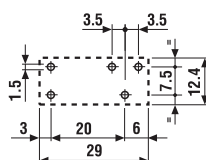
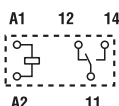


VOOR UL HORSEPOWER EN PILOT DUTY SPECIFICATIES
ZIE "TECHNISCHE VERKLARINGEN" pagina V

40.31



- 1 wisselcontact, 10 A
- Raster 3,5 mm
- Voor print of aansluitvoet

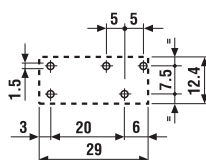
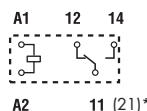


Aanzicht op de aansluitingen

40.51



- 1 wisselcontact, 10 A
- Raster 5 mm
- Voor print of aansluitvoet



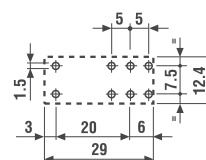
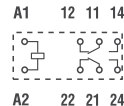
* bij montage in aansluitvoeten

Aanzicht op de aansluitingen

40.52



- 2 wisselcontacten, 8 A
- Raster 5 mm
- Voor print of aansluitvoet



Aanzicht op de aansluitingen

Contacten

Aantal contacten	1 wisselcontact	1 wisselcontact	2 wisselcontacten
Max. continuïtroom/max. inschakelstroom A	10/20	10/20	8/15
Nominale spanning/max. schakelspanning V AC	250/400	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1 VA	2.500	2.500	2.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC) VA	500	500	400
Motorbelasting (1- fasemotor, AC3) (230 V AC) kW	0,37	0,37	0,3
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V A	10/0,3/0,12	10/0,3/0,12	8/0,3/0,12
Min. schakelbelasting mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Contactmateriaal standaard	AgNi	AgNi	AgNi

Spoel

Leverbare V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
nominale spanningen (U _N) V DC	5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125		
Nominaal vermogen AC/DC/DC sens. VA (50Hz)/W/W	1,2/0,65/0,5	1,2/0,65/0,5	1,2/0,65/0,5
Werkspanningsbereik AC	(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N
DC/sens. DC	(0,73...1,5)U _N /(0,73...1,75)U _N	(0,73...1,5)U _N /(0,73...1,75)U _N	(0,73...1,5)U _N /(0,73...1,75)U _N
Houdspanning AC/DC	0,8 U _N / 0,4 U _N	0,8 U _N / 0,4 U _N	0,8 U _N / 0,4 U _N
Afvalspanning AC/DC	0,2 U _N / 0,1 U _N	0,2 U _N / 0,1 U _N	0,2 U _N / 0,1 U _N

Algemene gegevens

Mechanische levensduur AC/DC schakelingen	10 · 10 ⁶ /20 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /20 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /20 · 10 ⁶
Elektrische levensduur AC1 schakelingen	200 · 10 ³	200 · 10 ³	100 · 10 ³
Aanspreek-/afvaltijd (incl. bounce) ms	7/3 - (12/4 sensitief)	7/3 - (12/4 sensitief)	7/3 - (12/4 sensitief)
Isolatiespanning spoel/contact (1,2/50 µs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Isolatiespanning open contacten V AC	1.000	1.000	1.000
Omgevingstemperatuur °C	-40...+85	-40...+85	-40...+85
Beschermingsgraad	RT II*	RT II*	RT II*

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



* Zie bij Technische verklaringen "Aanwijzingen voor het automatisch soldeerproces" pagina II.