

## Caractéristiques

Relais avec 2 contacts

44.52 - 2 contacts 6 A (pas 5 mm)

44.62 - 2 contacts 10 A (pas 5 mm)

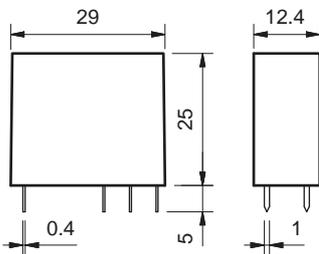
Montage sur circuit imprimé

- directement ou avec support pour circuit imprimé

Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

- avec supports bornes à cage ou à ressort

- Séparation physique entre contacts adjacents
- Disponible avec bobine DC (standard ou sensible)
- Contacts sans Cadmium
- Isolement entre bobine et contacts:  
8 mm, 6 kV (1.2/50  $\mu$ s)
- UL Listing (pour la combinaison relais + support)
- Etanche aux remontées de flux: RT II
- Supports série 95
- Modules de signalisation et protection CEM
- Modules de temporisation série 86



POUR UL HORSEPOWER ET PILOT DUTY RATINGS VOIR "Informations techniques générales" page V

44.52

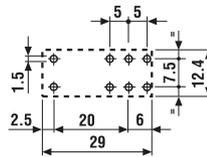
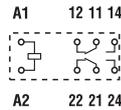


- 2 contacts, 6 A
- Pas 5 mm
- Montage sur circuit imprimé ou sur supports série 95

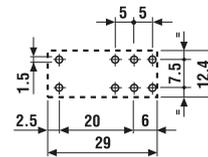
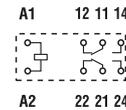
44.62



- 2 contacts, 10 A
- Pas 5 mm
- Montage sur circuit imprimé ou sur supports série 95



Vue coté cuivre



Vue coté cuivre

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		2 inverseurs	2 inverseurs
Courant nominal/Courant max. instantané A		6/10	10/20
Tension nominale/Tension max. commutable V AC		250/400	250/400
Charge nominale en AC1 VA		1500	2500
Charge nominale en AC15 (230 V AC) VA		250	500
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW		0.185	0.37
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220 VA		6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Charge mini commutable mW (V/mA)		300 (5/5)	300 (5/5)
Matériau des contacts standard		AgNi	AgNi
Caractéristiques de la bobine			
Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)		—	—
nominale (U <sub>N</sub> ) V DC		6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125	
Puissance nominale AC/DC/DC sens. VA (50 Hz)/W/W		—/0.65/0.5	—/0.65/0.5
Plage d'utilisation AC		—	—
	DC/DC sens.	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.73...1.7)U <sub>N</sub>	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.8...1.7)U <sub>N</sub>
Tension de maintien AC/DC		—/0.4 U <sub>N</sub>	—/0.4 U <sub>N</sub>
Tension de relâchement AC/DC		—/0.1 U <sub>N</sub>	—/0.1 U <sub>N</sub>
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique AC/DC cycles		—/20 · 10 <sup>6</sup>	—/20 · 10 <sup>6</sup>
Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles		150 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Temps de réponse: excitation/désexcitation ms		8/5 - (12/5 sensible)	8/5 - (12/5 sensible)
Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 $\mu$ s) kV		6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts V AC		1000	1000
Température ambiante °C		—40...+85	—40...+85
Catégorie de protection		RT II	RT II
<b>Homologations</b> (suivant les types)			