

Relais pour usage général - 2, 3 ou 4 contacts

Montage sur support

Type 55.32

- 2 inverseurs 10 A

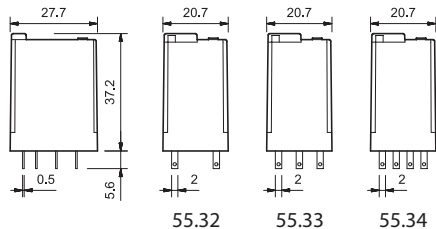
Type 55.33

- 3 inverseurs 10 A

Type 55.34

- 4 inverseurs 7 A

- Bobine AC ou DC
- Bouton test verrouillable et indicateur mécanique en version standard sur les types 2 et 4 contacts
- Variantes avec LED et module de protection intégrés
- Montage sur supports série 94 pour circuit imprimé ou rail 35 mm (EN 60715) avec bornes à cage, à ressort ou automatiques type Push-in
- Modules de signalisation et protection CEM série 99 et modules de temporisation série 86
- UL Listing (pour la combinaison relais + support)
- Contacts sans Cadmium
- Options pour matériau des contacts
- Brevet Européen



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

Caractéristiques des contacts

| Configuration des contacts | 2 inverseurs | 3 inverseurs | 4 inverseurs |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Courant nominal/Courant max. instantané A | 10/20 | 10/20 | 7/15 |
| Tension nominale/Tension max. commutable V AC | 250/400 | 250/400 | 250/250 |
| Charge nominale AC1 VA | 2500 | 2500 | 1750 |
| Charge nominale AC15 (230 V AC) VA | 500 | 500 | 350 |
| Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW | 0.37 | 0.37 | 0.125 |
| Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220 V A | 10/0.25/0.12 | 10/0.25/0.12 | 7/0.25/0.12 |
| Charge mini commutable mW (V/mA) | 300 (5/5) | 300 (5/5) | 300 (5/5) |
| Matériau des contacts standards | AgNi | AgNi | AgNi |

Caractéristiques de la bobine

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension d'alimentation nominale (U _N) V AC (50/60 Hz) | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 | | |
| V DC | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 | | |
| Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W | 1.5/1 | 1.5/1 | 1.5/1 |
| Plage d'utilisation AC | (0.8...1.1)U _N | (0.8...1.1)U _N | (0.8...1.1)U _N |
| | (0.8...1.1)U _N | (0.8...1.1)U _N | (0.8...1.1)U _N |
| Tension de maintien AC/DC | 0.8 U _N / 0.5 U _N | 0.8 U _N / 0.5 U _N | 0.8 U _N / 0.5 U _N |
| Tension de relâchement 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 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--|---|---|---|
| Durée de vie mécanique AC/DC cycles | 20 · 10 ⁶ / 50 · 10 ⁶ | 20 · 10 ⁶ / 50 · 10 ⁶ | 20 · 10 ⁶ / 50 · 10 ⁶ |
| Durée de vie électrique à pleine charge AC1 cycles | 200 · 10 ³ | 200 · 10 ³ | 150 · 10 ³ |
| Temps de réponse : excitation/désexcitation ms | 10/5 | 10/5 | 11/3 |
| Isolement entre bobine et contacts (1.2/50 μs) kV | 4 | 4 | 4 |
| Rigidité diélectrique entre contacts ouverts V AC | 1000 | 1000 | 1000 |
| Température ambiante °C | -40...+85 | -40...+85 | -40...+85 |
| Catégorie de protection | RT I | RT I | RT I |

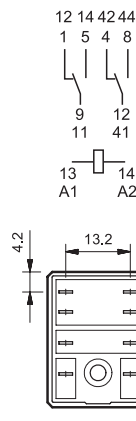
Homologations (suivant les types)



55.32



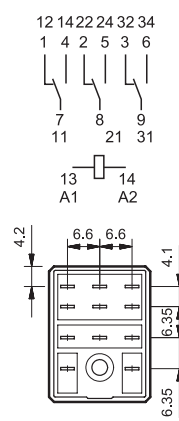
- 2 inverseurs 10 A
- Montage sur support série 94



55.33



- 3 inverseurs 10 A
- Montage sur support série 94



55.34



- 4 inverseurs 7 A
- Montage sur support série 94

