

Caractéristiques

Contacteur modulaire 25 A - 2 contacts

- Largeur 17.5 mm
- Intervalle contacts NO ≥ 3 mm, double coupure
- Bobine et contacts conçus pour fonctionnement permanent
- Bobine AC/DC; silencieux (avec varistor de protection)
- Séparation de protection entre bobine et contacts (isolement renforcé)
- Version standard avec indicateur mécanique et LED
- Version avec sélecteur Auto-On-Off
- Versions disponibles avec matériau de contact en AgNi et AgSnO₂
- Conforme à la norme EN 61095:2009
- Module de contacts auxiliaires avec fixation "par clipsage" au contacteur (versions 1NO + 1NC et 2NO)
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

22.32...1xx0 / 22.32...4xx0
Bornes à cage



* Intervalle entre contacts ≥ 3 mm pour les contacts NO uniquement; contacts NC ≥ 1.5 mm
Pour le schéma d'encombrement voir page 7

NEW 22.32.0.xxx.1xx0

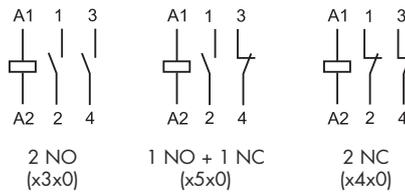


- Matériau des contacts AgNi, préconisé pour les charges type résistive, faiblement inductives et charges type moteur

NEW 22.32.0.xxx.4xx0



- Matériau des contacts AgSnO₂, préconisé pour charges type lampes et charges avec des courants de pic importants



Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	2 NO, 3 mm * (ou 1 NO + 1 NC ou 2 NC)	
Courant nom./Courant max. instantané A	25 / 80	25 / 120
Tension nominale V AC	250 / 440	250 / 440
Charge nominale en AC1 / AC-7a (par pole @ 250 V) VA	6250	6250
Courant nominal en AC3 / AC-7b A	10	10
Charge nominale en AC15 (par pole @ 230 V) VA	1800	1800
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	1	1
Courant nominal en AC-7c A	—	10
Charge avec lampes (230VAC): incandescentes ou halogènes W	—	2000
fluorescentes compactes (CFL) W	—	200
fluorescentes avec alimentation électronique W	—	800
fluorescentes avec alimentation électromécanique compensée W	—	500
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220 VA	25/5/1	25/5/1
Charge mini commutable mW (V/mA)	1000 (10 / 10)	1000 (10 / 10)
Matériau contacts standard	AgNi	AgSnO ₂

Caractéristiques de la bobine

Tension d'alimentation V DC/AC (50/60 Hz) nominale (U _N)	12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230
Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	2 / 2.2	2 / 2.2
Plage d'utilisation DC/AC (50/60 Hz)	(0.8 ... 1.1) U _N	(0.8 ... 1.1) U _N
Tension de maintien DC/AC (50/60 Hz)	0.4 U _N	0.4 U _N
Tension de relâchement DC/AC (50/60 Hz)	0.1 U _N	0.1 U _N

Caractéristiques générales

Durée de vie mécanique AC/DC cycles	2 · 10 ⁶	2 · 10 ⁶
Durée de vie électrique à charge nominale en AC-7a cycles	70 · 10 ³	30 · 10 ³
Temps de réponse: excitation/désexcitation ms	30 / 20	30 / 20
Isolement entre bobine - contacts (1.2/50µs) kV	6	6
Température ambiante °C	-20...+50	-20...+50
Degré de protection	IP20	IP20

Homologations (suivant les types)

