

**Contacteurs modulaires 25 A - 2 contacts**

- Largeur 17,5 mm
- Intervalle contacts NO  $\geq 3$  mm, double coupure
- Bobine et contacts conçus pour fonctionnement permanent
- Bobine AC/DC silencieuse (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 AgSnO<sub>2</sub>
- Conforme à la norme EN 61095:2009
- Module de contacts auxiliaires, fixation "par clipsage" au contacteur (versions 1 NO + 1 NC et 2 NO)
- Conforme à la norme EN 45545-2 : A1 : 2016 (protection aux caractéristiques feu et fumée)
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

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



Pour le schéma d'encombrement voir page 14

**Caractéristiques des contacts**

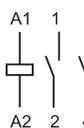
Configuration des contacts	2 NO, 3 mm* (ou 1 NO + 1 NC ou 2 NC)	
Courant nominal/Courant max. instantané A	25/80	25/120
Tension nominale/Tension max. commutable V AC	250/440	250/440
Charge nominale en AC1/AC-7a (par pôle @ 250 V) VA	6250	6250
Courant nominal en AC3 / AC-7b A	10	10
Charge nominale en AC15 (par pôle @ 230 V) VA	1800	1800
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	1	1
Courant nominal en AC5a (par pôle @ 250 V) A	15	15
Courant nominal en AC-7c A	—	10
Charge lampes :		
incandescentes/halogènes 230 V W	800	2000
fluorescentes avec ballast électronique W	300	800
fluorescentes avec ballast électromagnétique compensé W	200	500
CFL W	100	200
LED 230 V W	100	200
halogène ou LED BT avec transfo électronique W	100	200
halogène ou LED BT avec transfo électromagnétique W	300	800
Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220 V A	25/5/1	25/5/1
Charge mini commutable mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Matériau contacts standard	AgNi	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Caractéristiques de la bobine</b>		
Tension d'alimentation nominale (U <sub>N</sub> ) V AC/DC (50/60 Hz)	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 AC/DC (50/60 Hz)	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
Tension de maintien AC/DC (50/60 Hz)	0.4 U <sub>N</sub>	0.4 U <sub>N</sub>
Tension de relâchement AC/DC (50/60 Hz)	0.1 U <sub>N</sub>	0.1 U <sub>N</sub>
<b>Caractéristiques générales</b>		
Durée de vie mécanique AC/DC cycles	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
Durée de vie électrique à charge nominale AC-7a cycles	70 · 10 <sup>3</sup>	30 · 10 <sup>3</sup>
Temps de réponse : excitation/désexcitation ms	30/20	30/20
Isolement entre bobine - contacts (1.2/50μs) kV	6	6
Température ambiante °C	-25...+50	-25...+50
Indice de protection	IP 20	IP 20

**Homologations** (suivant les types)

**22.32.0.xxx.1xx0**



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



2 NO  
(x3x0)

**22.32.0.xxx.4xx0**



- Matériau des contacts AgSnO<sub>2</sub>, préconisé pour les charges type lampes et charges avec des courants de pic importants



1 NO + 1 NC  
(x5x0)

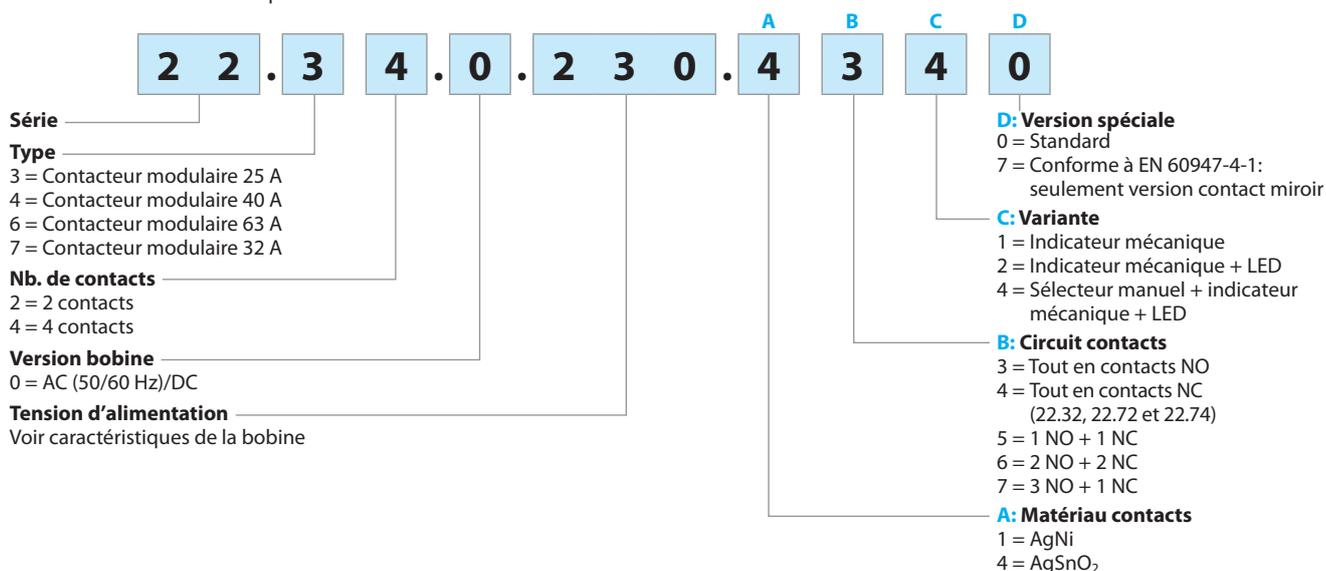


2 NC  
(x4x0)

\* Intervalle entre contacts  $\geq$  3 mm pour les contacts NO uniquement; contacts NC  $\geq$  1.5 mm

## Codification

Exemple : série 22, contacteur modulaire 25 A - 4 NO, tension bobine 230 V AC/DC, matériau des contacts AgSnO<sub>2</sub>, sélecteur manuel Auto-On-Off + indicateur mécanique + LED.



**Versions réalisables : uniquement les combinaisons indiquées sur la même ligne que le type.**

En **gras**, les versions préférentielles (disponibilité plus importante).

Type	Version bobine	A	B	C	D
22.32	AC/DC	<b>1 - 4</b>	<b>3 - 4 - 5</b>	<b>2 - 4</b>	0
22.34	AC/DC	<b>1 - 4</b>	<b>3 - 6 - 7</b>	<b>2 - 4</b>	0
22.44	AC/DC	<b>4</b>	<b>3 - 6 - 7</b>	<b>1</b>	0 - 7
22.64	AC/DC	<b>4</b>	<b>3 - 6 - 7</b>	<b>1</b>	0 - 7
22.72	AC/DC	<b>1</b>	<b>3 - 4 - 5</b>	<b>1</b>	0 - 7
22.74	AC/DC	<b>1</b>	<b>3 - 4 - 6 - 7</b>	<b>1</b>	0 - 7

