

Contacteurs modulaires 25 A - 4 contacts

- Largeur 35 mm
- Intervalle contacts NO ≥ 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 AgSnO₂
- 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)

22.34...1xx0/22.34...4xx0

Bornes à cage



Pour le schéma d'encombrement voir page 14

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts 4 NO, 3 mm* (ou 3 NO + 1 NC ou 2 NO + 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
Charge moteur triphasé (400 - 440 V AC)	kW	4	4
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 ₂

Caractéristiques de la bobine

Tension d'alimentation nominale (UN)	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 _N	(0.8...1.1)U _N
Tension de maintien	AC/DC (50/60 Hz)	0.4 U _N	0.4 U _N
Tension de relâchement	AC/DC (50/60 Hz)	0.1 U _N	0.1 U _N

Caractéristiques générales

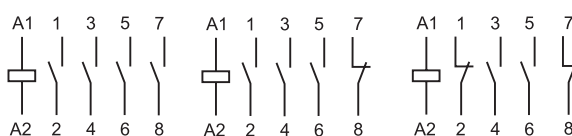
Durée de vie mécanique AC/DC	cycles	2 · 10 ⁶	2 · 10 ⁶
Durée de vie électrique à charge nominale AC-7a	cycles	150 · 10 ³	30 · 10 ³
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	18/40	18/40
Isolement entre bobine - contacts (1.2/50μs)	kV	6	6
Température ambiante	°C	-25...+50	-25...+50
Indice de protection		IP 20	IP 20

Homologations (suivant les types)**22.34.0.xxx.1xx0**

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

22.34.0.xxx.4xx0

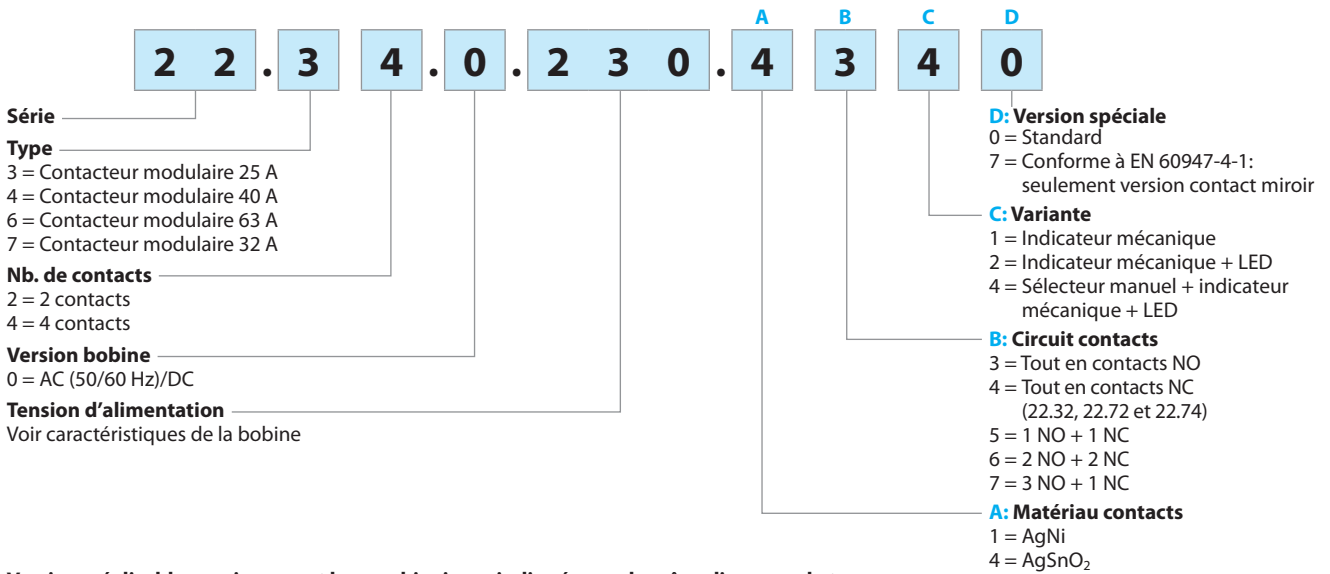
- Matériau des contacts AgSnO₂, préconisé pour les charges type lampes et charges avec des courants de pic importants

4 NO
(x3x0)3 NO + 1 NC
(x7x0)2 NO + 2 NC
(x6x0)

* 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 AgSnO₂, 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	1 - 4	3 - 4 - 5	2 - 4	0
22.34	AC/DC	1 - 4	3 - 6 - 7	2 - 4	0
22.44	AC/DC	4	3 - 6 - 7	1	0 - 7
22.64	AC/DC	4	3 - 6 - 7	1	0 - 7
22.72	AC/DC	1	3 - 4 - 5	1	0 - 7
22.74	AC/DC	1	3 - 4 - 6 - 7	1	0 - 7