



CONTACTEUR INTERFACE, 4NO, DC 24 V,
0,7...1,25*US,
A.DIODE RACCORDEMENT PAR VIS, T. S00

Caractéristiques techniques générales:

Nom de marque commerciale du produit	SIRIUS	
Désignation du produit	contacteur auxiliaire	
Taille du contacteur	S00	
Degré de protection IP / frontal	IP20	
Degré de pollution	3	
Tension d'isolation / pour degré de pollution 3 / valeur assignée	V	690
Hauteur de l'installation / à une hauteur au-dessus de NN / max.	m	2.000
Température ambiante		
• pendant le transport	°C	-55 ... +80
• pendant l'entreposage	°C	-55 ... +80
• en service	°C	-25 ... +60
Fiabilité de contact	une commutation défaillante sur 100 millions (17 V, 1 mA)	
Résistance aux chocs	10g / 5 ms et 5g / 10 ms	
Résistance à la tension de choc / valeur assignée	kV	6
Codage d'identification		
• selon DIN EN 61346-2		K
• secondo DIN 40719 ampliato secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750		K
• selon DIN EN 81346-2		K

Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement		
• du contacteur / typiques		30.000.000
Circuit de commande/ Commande:		
Type de tension / de la tension d'alimentation de commande		DC
Tension d'alimentation de commande	V	
• sous DC / valeur assignée		24
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée / de la bobine		
• sous DC		0,7 ... 1,25
Puissance d'entraînement / de la bobine excitatrice / sous DC	W	2,3
Puissance de maintien / de la bobine excitatrice / sous DC	W	2,3
Exécution du limiteur de surtension		à diode
Circuit auxiliaire:		
Extension de produit / bloc de contacts auxiliaires		Non
Repère et lettre caractéristique pour contacts		40 E
Fiabilité de contact / des contacts auxiliaires		une commutation défaillante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires		0
• à commutation temporisée		0
• à commutation instantanée		0
• à commutation à chevauchement		0
• à commutation retardée		0
Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires		4
• à commutation instantanée		4
• à commutation temporisée		0
• à commutation à chevauchement		0
• à commutation anticipée		0
Nombre d'inverseurs		
• pour contacts auxiliaires		0
• des contacts auxiliaires / à commutation instantanée		0
Courant d'emploi		
• sous AC-12 / maximum	A	10
• sous AC-15		
• à 230 V / valeur assignée	A	6
• à 400 V / valeur assignée	A	3
• à 500 V / valeur assignée	A	2
• sous 690 V / Valeur assignée	A	1
Courant d'emploi / pour 1 circuit de courant		
• sous DC-12		

• sous 24 V / Valeur assignée	A	10
• sous 110 V / Valeur assignée	A	3
• sous 220 V / Valeur assignée	A	1
• sous DC-13		
• sous 24 V / Valeur assignée	A	10
• sous 110 V / Valeur assignée	A	1
• sous 220 V / Valeur assignée	A	0,27

Court-circuit:

Version de la cartouche-fusible / pour la protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires / nécessaire		fusible gL/gG : 10 A
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------

Montage/ fixation/ dimensions:

Position de montage		Avec niveau de montage vertical, orientable à +/-180°, avec niveau de montage vertical, pivotant vers l'avant et l'arrière à +/- 22,5°
Mode de fixation		fixation par vis et par encliquetage
Largeur	mm	45
Hauteur	mm	57,5
Profondeur	mm	72
Distance à respecter lors du montage en série / vers le côté	mm	0

Raccordements/ Bornes:

Exécution du raccordement électrique / pour circuits auxiliaire et de commande		raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables		

• des contacts auxiliaires

- unifilaire
- à âme souple
- avec traitement de l'embout

• pour câbles AWG / des contacts auxiliaires

2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x 4 mm ²
2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

Certificats / homologations:

Justification de qualification		CSA / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA
--------------------------------	--	----------------------------------------------------

General Product Approval**Functional Safety /
Safety of Machinery****Declaration of
Conformity**[Type Examination](#)

EG-Konf.

Test Certificates[Special Test
Certificate](#)[Type Test
Certificates/Test
Report](#)**Shipping Approval****Shipping Approval**

other



other

[Environmental
Confirmations](#)**Sécurité:****Part des défaillances dangereuses**

- en cas de niveau d'exigence élevé / selon SN 31920
- en cas de niveau d'exigence faible / selon SN 31920

%	75
%	40

Protection de contact contre les décharges électriques

avec protection des doigts

**Valeur T1 / pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation /
selon CEI 61508**

a 20

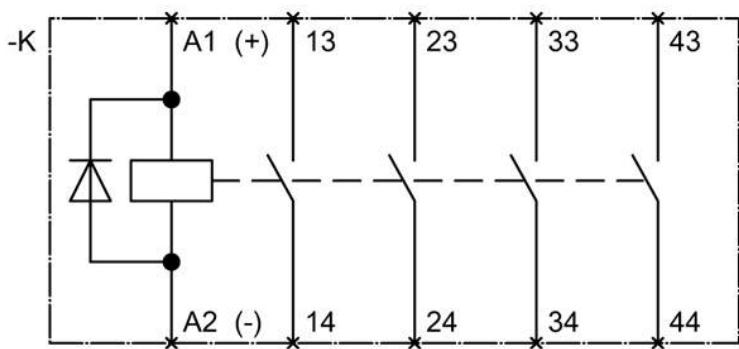
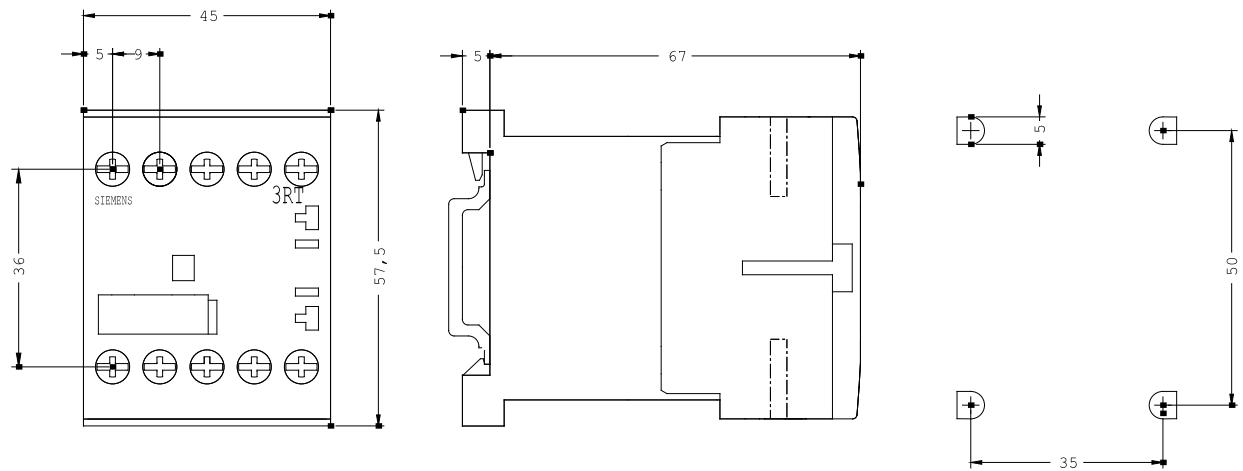
Valeur B10 / en cas de niveau d'exigence élevé

- selon SN 31920
- Remarque

1.000.000

pour 0,3 x le

Informations supplémentaires:**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>**Industry Mall (système de commande en ligne)**<https://mall.industry.siemens.com/>**Générateur CAx en ligne**<http://www.siemens.com/cax>**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RH1140-1JB40/all>**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RH1140-1JB40



dernière modification:

4 août 2014