

BL.CT.AUX., FRONT, 4NO, CIRC.: 1NO, 1NO, 1NO, 1NO, P. CONTACTEURS AUX. ET MOTEURS, 3RT2
BORNES A VIS, .3 / .4, .3 / .4, .3 / .4, .3 / .4



Caractéristiques techniques générales:

Nom de marque produit		SIRIUS
Compatibilité d'utilisation		Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance
Indice de protection IP face avant		IP20
Température ambiante		
• à l'entreposage	°C	-55 ... +80
• en service	°C	-25 ... +60
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique		10 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique		200 000
Fiabilité de contact		une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Fiabilité de contact des contacts auxiliaires		une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée	V	690
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	kV	6

Circuit auxiliaire:

Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires		
• à commutation instantanée		0
• à commutation retardée		0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires		
• à commutation instantanée		4
• à commutation anticipée		0
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12		
• pour 24 V	A	10
• pour 230 V	A	10
• max.	A	10
Courant d'emploi		
• des contacts auxiliaires		
— pour AC-14		
— pour 125 V	A	6
— pour 250 V	A	6
— pour AC-15		
— pour 24 V	A	6
— pour 230 V	A	6
— pour 400 V	A	3
• pour AC-15 pour 690 V Valeur assignée	A	1
Courant d'emploi		
• pour 2 circuits de courant en série pour DC-12		
— pour 24 V Valeur assignée	A	10
— pour 60 V Valeur assignée	A	10
— pour 110 V Valeur assignée	A	4
— pour 220 V Valeur assignée	A	2
— pour 440 V Valeur assignée	A	1,3
— pour 600 V Valeur assignée	A	0,65
• pour 3 circuits de courant en série pour DC-12		
— pour 24 V Valeur assignée	A	10
— pour 60 V Valeur assignée	A	10
— pour 110 V Valeur assignée	A	10
— pour 220 V Valeur assignée	A	3,6
— pour 440 V Valeur assignée	A	2,5
— pour 600 V Valeur assignée	A	1,8
Courant d'emploi		
• des contacts auxiliaires pour DC-13		
— pour 24 V	A	6
— pour 60 V	A	2
— pour 110 V	A	1
— pour 220 V	A	0,3

• pour 2 circuits de courant en série pour DC-13		
— pour 24 V Valeur assignée	A	10
— pour 60 V Valeur assignée	A	3,5
— pour 110 V Valeur assignée	A	1,3
— pour 220 V Valeur assignée	A	0,9
— pour 440 V Valeur assignée	A	0,2
— pour 600 V Valeur assignée	A	0,1
• pour 3 circuits de courant en série pour DC-13		
— pour 24 V Valeur assignée	A	10
— pour 60 V Valeur assignée	A	4,7
— pour 110 V Valeur assignée	A	3
— pour 220 V Valeur assignée	A	1,2
— pour 440 V Valeur assignée	A	0,5
— pour 600 V Valeur assignée	A	0,26

Montage/ fixation/ dimensions:

Mode de fixation		fixation par encliquetage
Largeur	mm	36
Hauteur	mm	37,5
Profondeur	mm	43,7

Raccordements/ Bornes:

Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande		raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables		
• pour contacts auxiliaires		
— Ame souple		
— avec embouts		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires		2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)





Sécurité:

Fonction produit Contact miroir selon CEI 60947-4-1		Oui
• Remarque		avec 3RT2
Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1		Oui
• Remarque		avec 3RH2

Certificats/ homologations:

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 CSA		 UL	 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Test Certificates	Shipping Approval				
spezielle Prüfbescheinigung <u>n</u>	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS

Shipping Approval	other
 PRS	 RINA
 RMRS	Umweltbestätigung  VDE

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH29111FA40>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH29111FA40>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH29111FA40&lang=en

