



BLOC CONT.AUX.,FACE AV,2NO+2NF, CIRCUITS:  
1NO, 1NF, 1NF, 1NO, P/ CONTACTEURS AUX.,  
TAILLE S00, BORNES A VIS, 53 / 54,61 / 62,71 / 72,83  
/ 84

### Caractéristiques techniques générales:

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

### Circuit auxiliaire:

<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>		
• à commutation instantanée		2
• à commutation retardée		0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>		
• à commutation instantanée		2
• à commutation anticipée		0
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12</b>		
• pour 24 V	A	10
• pour 230 V	A	10
• max.	A	10
<b>Courant d'emploi</b>		
• 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
<b>Courant d'emploi</b>		
• 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
<b>Courant d'emploi</b>		
• 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:

<b>Mode de fixation</b>		fixation par encliquetage
<b>Largeur</b>	mm	36
<b>Hauteur</b>	mm	37,5
<b>Profondeur</b>	mm	43,7

#### Raccordements/ Bornes:

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

#### Sécurité:

<b>Fonction produit Contact miroir selon CEI 60947-4-1</b>		Non
<b>Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1</b>		Oui
• Remarque		avec 3RH2

#### Certificats/ homologations:

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 CSA		 UL	 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

Test Certificates	Shipping Approval				
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS

Shipping Approval	other	
 PRS	 RINA	 RMRS
	<a href="#">Umweltbestätigung</a>	 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=3RH29111GA22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH29111GA22>

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=3RH29111GA22&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH29111GA22&lang=en)

