

1.er bloque de contactos aux. para montaje lateral en contactores lado izquierdo o derecho 1 NA + 1 NC

Datos técnicos generales	
nombre comercial del producto	SIRIUS
aptitud para uso	contacto auxiliar y de potencia
grado de protección IP frontal	IP20
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante el almacenamiento</li> <li>durante el funcionamiento</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +55 °C
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado	690 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Circuito de corriente secundario	
número de contactos NC para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>conmutación instantánea</li> <li>contacto retardado</li> </ul>	1 0
número de contactos NA para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>conmutación instantánea</li> <li>contacto en avance</li> </ul>	1 0
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V</li> <li>con 230 V</li> <li>máx.</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de los contactos auxiliares               <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-14                   <ul style="list-style-type: none"> <li>con 125 V</li> </ul> </li> <li>con AC-15                   <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V</li> <li>con 230 V</li> <li>con 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>con AC-15 con 690 V valor asignado</li> </ul>	10 A 10 A 5,6 A 3,6 A 2,3 A
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de los contactos auxiliares con DC-13               <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V</li> <li>con 60 V</li> <li>con 110 V</li> <li>con 220 V</li> </ul> </li> </ul>	10 A 5 A 1,14 A 0,48 A
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación por abroche
anchura	12 mm
altura	70 mm
profundidad	51,5 mm
Conexiones/ Bornes	
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para contactos auxiliares               <ul style="list-style-type: none"> <li>alma flexible                   <ul style="list-style-type: none"> <li>con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>con cables AWG para contactos auxiliares</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 12)
Seguridad	

función del producto apertura positiva según IEC  
60947-5-1

Sí

#### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[UK Declaration of  
Conformity](#)

[Confirmation](#)

#### Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TK1910-3A>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1910-3A>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TK1910-3A>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN,  
...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TK1910-3A&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1910-3A&lang=en)

Última modificación:

8/1/2021