

Bloque de contactos auxiliares, con conexión de tornillo para contactores auxiliares y de motor EN 50005 N.º caract. 22,2 NA + 2 NC, 2U

### Datos técnicos generales

<b>Aptitud para uso</b>	contacto auxiliar y de potencia
<b>Grado de protección IP frontal</b>	IP20
<b>Temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +55 °C</p>
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b>	10 000 000
<b>Tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado</b>	690 V
<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV

### Circuito de corriente secundario

<b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto retardado</li> </ul>	<p>0</p> <p>2</p>
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto en avance</li> </ul>	<p>0</p> <p>2</p>
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 230 V</li> <li>• máx.</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p>
<b>Intensidad de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de los contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>— con AC-14</li> <li>— con 125 V</li> <li>— con AC-15</li> <li>— con 24 V</li> <li>— con 230 V</li> <li>— con 400 V</li> </ul> </li> <li>• con AC-15 con 690 V valor asignado</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>5,6 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,3 A</p>
<b>Intensidad de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de los contactos auxiliares con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V</li> </ul> </li> </ul>	<p>4 A</p>

— con 110 V	1,1 A
— con 220 V	0,5 A
<b>Intensidad de empleo</b>	
• de los contactos auxiliares con DC-13	
— con 24 V	10 A
— con 60 V	5 A
— con 110 V	1,14 A
— con 220 V	0,48 A

### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>Tipo de fijación</b>	fijación por abroche
<b>Anchura</b>	45 mm
<b>Altura</b>	24 mm
<b>Profundidad</b>	25 mm







### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando</b>	conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• para contactos auxiliares	
— alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (18 ... 12)

### Seguridad

<b>Función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1</b>	Sí
---	----

### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval		Test Certificates
 CCC	 CSA	 UL
		<a href="#">KC</a>
		 EAC
		<a href="#">Special Test Certificate</a>
Test Certificates	Shipping Approval	other
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 PRS	 RINA
		<a href="#">Confirmation</a>

## 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=3TX4422-2G>

### **Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX4422-2G>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TX4422-2G>

**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=3TX4422-2G&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX4422-2G&lang=en)

Última modificación:

18/08/2020