

1. bloco de interruptor auxiliar para montagem lateral nos contactores esquerda ou direita 1 NO + 1 NF

Dados técnicos gerais	
nome da marca do produto	SIRIUS
aptidão para utilização	contactor de auxílio e potência
classe de proteção IP na parte frontal	IP20
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante o armazenamento</li> <li>durante o funcionamento</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +55 °C
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
tensão de isolamento com grau de sujidade 3 com CA valor estipulado	690 V
resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
Circuito de corrente secundário	
número de contactos de abertura para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ligação instantânea</li> <li>comutável retardado</li> </ul>	1 0
número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ligação instantânea</li> <li>ligação com avanço</li> </ul>	1 0
corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> <li>a 230 V</li> <li>máximo</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos contactos auxiliares               <ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-14                   <ul style="list-style-type: none"> <li>a 125 V</li> </ul> </li> <li>a AC-15                   <ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> <li>a 230 V</li> <li>com 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>a AC-15 com 690 V valor estipulado</li> </ul>	10 A 10 A 5,6 A 3,6 A 2,3 A
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos contactos auxiliares com DC-13               <ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> <li>a 60 V</li> <li>com 110 V</li> <li>com 220 V</li> </ul> </li> </ul>	10 A 5 A 1,14 A 0,48 A
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação	fixação de trinquete
largura	12 mm
altura	70 mm
profundidade	51,5 mm
Conexões/ terminais	
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para contactos auxiliares               <ul style="list-style-type: none"> <li>de fio fino                   <ul style="list-style-type: none"> <li>com tratamento de terminal de fio</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>nos cabos 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)

## Segurança

função do produto controlo forçado segundo a IEC  
60947-5-1

Si

## Certificados/Homologações

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[UK Declaration of  
Conformity](#)

[Confirmation](#)

## Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

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

CAX Online Generator

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

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

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

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, 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 alteração:

08/01/2021