

bloco de interruptor auxiliar, para comutação de bobinas na conexão de corrente contínua de baixo consumo com conexão parafusada para 3TF57...3TF69



Dados técnicos gerais

Aptidão para utilização	contactor de auxílio e potência
Classe de proteção IP na parte frontal	IP20
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento • durante o funcionamento 	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +55 °C</p>
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
Tensão de isolamento com grau de sujidade 3 com AC 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"> • ligação instantânea • comutável retardado 	<p>0</p> <p>1</p>
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea • ligação com avanço 	<p>1</p> <p>0</p>

corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-12	
• com 24 V	10 A
• a 230 V	10 A
• máximo	10 A
corrente de serviço	
• dos contactos auxiliares	
— em AC-14	
— a 125 V	10 A
— a AC-15	
— com 24 V	10 A
— a 230 V	5,6 A
— com 400 V	3,6 A
• a AC-15 com 690 V valor estipulado	2,3 A
corrente de serviço	
• dos contactos auxiliares com DC-12	
— com 24 V	10 A
— com 110 V	3,2 A
— com 220 V	0,9 A
corrente de serviço	
• dos contactos auxiliares com DC-13	
— com 24 V	10 A
— a 60 V	5 A
— com 110 V	1,14 A
— com 220 V	0,48 A

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Tipo de fixação	fixação de trinquete
Largura	12 mm
Altura	70 mm
Profundidade	51,5 mm

Conexões/ terminais

execução da ligação elétrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
• para contactos auxiliares	
— de fio fino	
— com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• nos cabos AWG para contactos auxiliares	2x (18 ... 12)

Segurança

Função do produto Controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1	Sim
---	-----

General Product Approval

other



CCC



CSA



UL



[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=3TY7681-1G>

CAX Online Generator

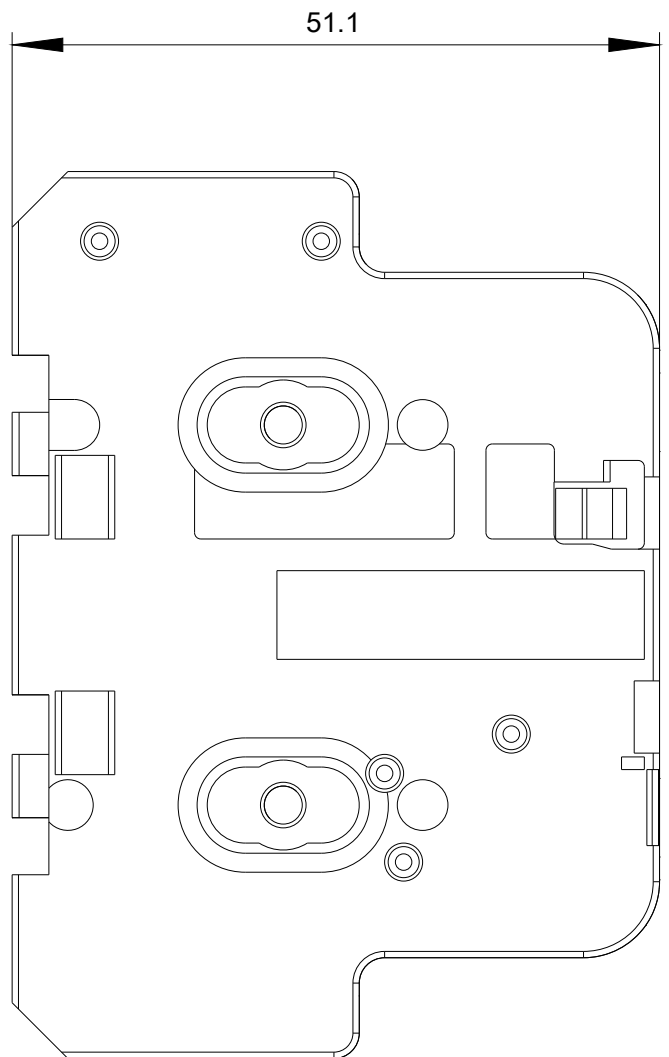
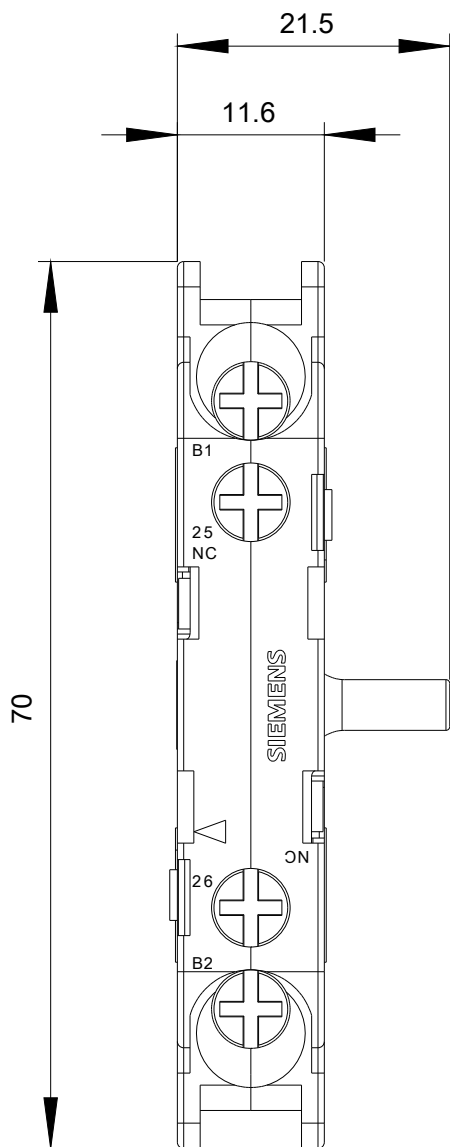
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY7681-1G>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TY7681-1G>

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=3TY7681-1G&lang=en



última alteração:

18-08-2020