

blok pomocných kontaktů, pro přepínání cívky u DC úsporného zapojení se šroubovou svorkou pro 3TF57...3TF69



| Obecné technické údaje | |
|---|----------------------------------|
| vhodné k použití | pomocný a výkonový stykač |
| stupeň krytí IP čelní | IP20 |
| okolní teplota | |
| <ul style="list-style-type: none"> • během skladování • během provozu | -55 ... +80 °C -25 ... +55 °C |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota | 10 000 000 |
| izolační napětí při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota | 690 V |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| Pomocné obvody | |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | |
| <ul style="list-style-type: none"> • okamžitě spínající • s fázově zpožděným spínáním | 0 1 |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | |
| <ul style="list-style-type: none"> • okamžitě spínající • s předbíhajícím spínáním | 1 0 |
| provozní proud pomocných kontaktů u AC-12 | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • při 24 V • při 230 V • maximální | <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> |
| provozní proud <ul style="list-style-type: none"> • pomocných kontaktů <ul style="list-style-type: none"> — u AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — při 125 V — u AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — při 24 V — při 230 V — při 400 V • u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota | <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>5,6 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,3 A</p> |
| provozní proud <ul style="list-style-type: none"> • pomocných kontaktů u DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — při 24 V — při 110 V — při 220 V | <p>10 A</p> <p>3,2 A</p> <p>0,9 A</p> |
| provozní proud <ul style="list-style-type: none"> • pomocných kontaktů u DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — při 24 V — při 60 V — při 110 V — při 220 V | <p>10 A</p> <p>5 A</p> <p>1,14 A</p> <p>0,48 A</p> |

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

| | |
|------------------------|----------------------|
| způsob upevnění | upevnění zaklapnutím |
| šířka | 12 mm |
| výška | 70 mm |
| hloubka | 51,5 mm |

Připojení/ Džem

| | |
|--|--|
| provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh | Šroubovací přípojka |
| typ připojitelných průřezů vodičů <ul style="list-style-type: none"> • pro pomocné kontakty <ul style="list-style-type: none"> — s jemnými drátky — s koncovým zpracováním žil • u kabelů AWG pro pomocné kontakty | <p>2x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 12)</p> |

Parametry související s bezpečností

| | |
|--|-----|
| funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1 | Ano |
|--|-----|

Schválení/ Osvědčení



CCC



CSA



UL

[Confirmation](#)

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

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

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3TY7681-1G>

CAX Online generátor

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

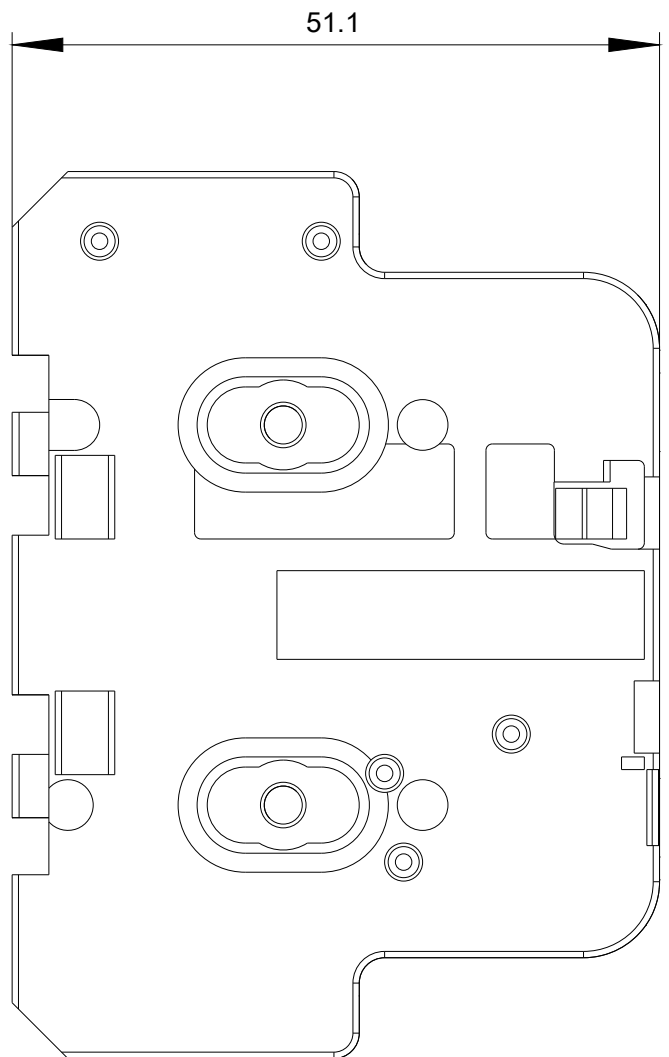
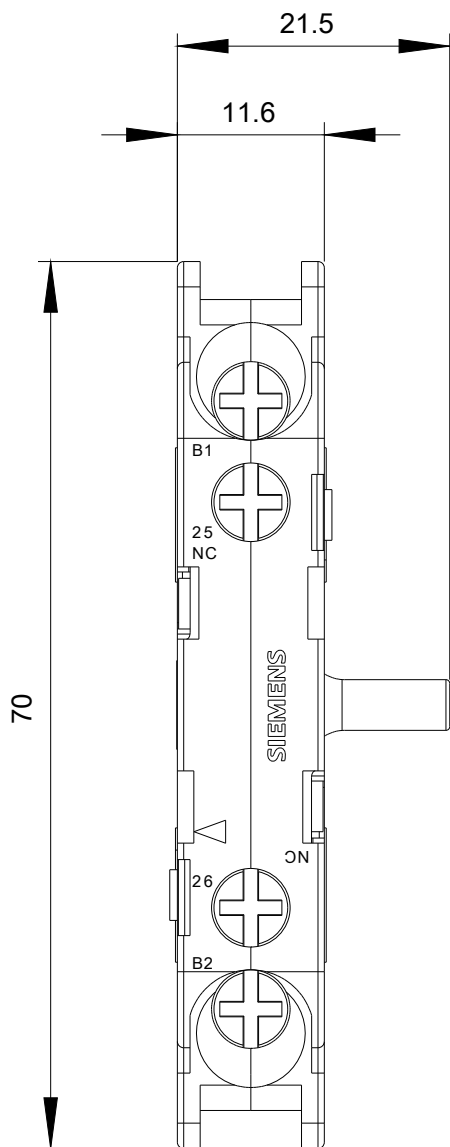
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

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

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY7681-1G&lang=en



Poslední změna:

23.9.2020