

stykač, AC-1, 4pólový, 1000A, hlavní kontakty 4 NO, pomocné kontakty 2 NO + 2 NC, AC ovládání AC 110V 50Hz/AC 120V 60Hz



Figure similar

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| stupeň krytí IP čelní                                                                                                                                                                                                                           | IP00             |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                                                        | Q                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• okolní teplota během provozu</li> </ul>                                                                                                                                                                | -25 ... +55 °C   |
| počet pólů pro hlavní proudový okruh                                                                                                                                                                                                            | 4                |
| počet zapínacích kontaktů pro hlavní kontakty                                                                                                                                                                                                   | 4                |
| počet rozpínacích kontaktů pro hlavní kontakty                                                                                                                                                                                                  | 0                |
| provozní proud <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-1 při 400 V               <ul style="list-style-type: none"> <li>— při okolní teplotě 40 °C jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul> | 1 000 A<br>700 A |
| provozní výkon <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-1 při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>• u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                                                             | 655 kW<br>370 kW |
| druh napětí řídicího napětí                                                                                                                                                                                                                     | AC               |
| řídicí napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                                                                                                              | 110 V            |
| kmitočet řídicího napětí <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                                                                                                                | 50 Hz            |

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| • 2 jmenovitá hodnota                           | 60 Hz                  |
| provedení aktivace spínacího pohonu             | konvenční              |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 2                      |
| • okamžitě spínající                            | 2                      |
| • s fázově zpožděným spínáním                   | 0                      |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty  |                        |
| • okamžitě spínající                            | 2                      |
| • s předbíhajícím spínáním                      | 0                      |
| ukazatel a poznávací písmeno pro spínací členy  | 22                     |
| způsob upevnění                                 | upevnění pomocí šroubů |
| • montáž v řadě                                 | Ano                    |
| výška                                           | 272 mm                 |
| šířka                                           | 266 mm                 |
| hloubka                                         | 225,5 mm               |
| provedení elektrického připojení                |                        |
| • pro hlavní proudový okruh                     | Šroubovací přípojka    |
| • pro pomocný a řídicí proudový okruh           | Šroubovací přípojka    |

#### 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=3TK1742-0AF0>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1742-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3TK1742-0AF0>

**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=3TK1742-0AF0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1742-0AF0&lang=en)

**Charakteristiky: Spouštění chování, I<sup>2</sup>t, vpřed proud**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1742-0AF0/char>

**Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)**

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1742-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

**Poslední změna:**

19.11.2020