

spotřebičový vývod bezpojistkový, reverzní chod AC 400 V,
konstrukční velikost S00 9,00...12,5 A AC 230 V pružinová svorka
pro sběrnicové systémy 60 mm způsob přiřazování 1, I_q = 150 kA 1
NC (stykač)



| | |
|--|---|
| Název značky produktu | SIRIUS |
| označení produktu | reverzační spouštěč |
| provedení produktu | pro sběrnicí 60 mm |
| označení typu produktu | 3RA22 |
| <ul style="list-style-type: none"> • výrobní číslo výrobku společně dodávaného stykače • výrobní číslo výrobku společně dodávaného výkonového jističe • výrobní číslo výrobku společně dodávané montážní sady RS • výrobní číslo výrobku společně dodávaného sběrnicového adaptéru • výrobní číslo výrobku společně dodávaného spojovacího modulu | 3RT2017-2AP02 3RV2011-1KA20 8US1250-5AT10 8US1251-5DT11 3RA2911-2AA00 |

Obecné technické údaje

| | |
|--|-------|
| konstrukční velikost výkonového jističe | S00 |
| konstrukční velikost rozbočky spotřebiče | S00 |
| izolační napětí | 690 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota | |

| | |
|--|--------------------------|
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| <ul style="list-style-type: none"> • stupeň krytí IP čelní • stupeň krytí IP připojovací svorky | IP20 IP20 |
| rázová pevnost | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota | 6g / 11 ms 30 000 000 |
| způsob přiřazování | 1 |
| nevýbušné provedení podle produktové směrnice ATEX 2014/34/EU | Ex II (2) GD |
| doložení způsobilosti podle produktové směrnice ATEX 2014/34/EU | DMT 02 ATEX F 001 |

Podmínky prostředí

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • okolní teplota během provozu • okolní teplota během skladování • okolní teplota během přepravy | -20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C |
| teplotní kompenzace | -20 ... +60 °C |
| relativní vlhkost vzduchu během provozu | 10 ... 95 % |

Hlavní proudový okruh

| | |
|--|-------------------|
| počet pólů pro hlavní proudový okruh | 3 |
| provedení spínacího kontaktu | elektromechanické |
| nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu | 9 ... 12,5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • provozní výkon jmenovitá hodnota • provozní napětí u AC-3 jmenovitá hodnota maximální | 690 V 690 V |
| provozní frekvence jmenovitá hodnota | 50 ... 60 Hz |
| provozní proud | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u AC-3 — při 400 V jmenovitá hodnota | 11,5 A |
| provozní výkon | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u AC-3 — při 400 V jmenovitá hodnota | 5 500 W |

Řídicí obvod Ovládání

| | |
|--|----------------|
| druh napětí řídicího napětí | AC |
| řídicí napětí u AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při 50 Hz jmenovitá hodnota • při 60 Hz jmenovitá hodnota | 230 V 230 V |
| přidržený zdánlivý příkon magnetické cívky u AC | 5,7 V·A |

Pomocné obvody






| | |
|--|-----|
| rozšíření produktu pomocný spínač | Ano |
|--|-----|

| Funkce ochranná monitorovací | |
|--|--|
| třída vybavení | CLASS 10 |
| provedení spouště na přetížení | tepelný (bimetal) |
| Jmenovité údaje UL/CSA | |
| proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při 480 V jmenovitá hodnota | 11 A |
| odevzdaný mechanický výkon [hp] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pro 3fázový asynchronní motor <ul style="list-style-type: none"> — při 200/208 V jmenovitá hodnota — při 220/230 V jmenovitá hodnota — při 460/480 V jmenovitá hodnota — při 575/600 V jmenovitá hodnota | 3 hp 3 hp 7,5 hp 10 hp |
| Ochrana proti zkratu | |
| funkce produktu ochrana proti zkratu | Ano |
| provedení zkratové spouště | magnetický |
| podmíněný zkratový proud (Iq) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při 400 V podle IEC 60947-4-1 jmenovitá hodnota | 150 000 A |
| Instalace/ Připevnění/ Rozměry | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Montážní poloha | svisle |
| způsob upevnění | k zacvaknutí na sběrnicový systém 60 mm |
| výška | 260 mm |
| šířka | 90 mm |
| hloubka | 155 mm |
| vzdálenost, která se musí dodržet | |
| <ul style="list-style-type: none"> • k uzemněným částem <ul style="list-style-type: none"> — dopředu — dozadu — nahoru — do stran — dolů • k částem pod napětím <ul style="list-style-type: none"> — dopředu — dozadu — nahoru — dolů — do stran | 32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm 32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm |
| Připojení Svorky | |
| provedení elektrického připojení | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pro hlavní proudový okruh | pružinová svorka |




Parametry související s bezpečností

| | |
|---|-----------|
| hodnota B10 <ul style="list-style-type: none">při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 | 1 000 000 |
| podíl nebezpečných výpadků <ul style="list-style-type: none">při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 | 73 % |

Schválení Osvědčení

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|-------------------------------|
| General Product Approval | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity | | | |
|  CSA |  UL |  EAC |  ATEX |  EG-Konf. | Miscellaneous |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Test Certificates | Marine / Shipping | | |
| Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report | | |
|  ABS |  BUREAU VERITAS |  LRS |  PRS |

| | | | | |
|---|---|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Marine / Shipping | other | Railway | | |
|  RINA |  RMRS |  TYPE APPROVED PRODUCT DNV-GL DNVGL.COM/AF | Confirmation | Vibration and Shock |

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=3RA2210-1KH17-2AP0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-1KH17-2AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA2210-1KH17-2AP0>

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

Makra, ...)

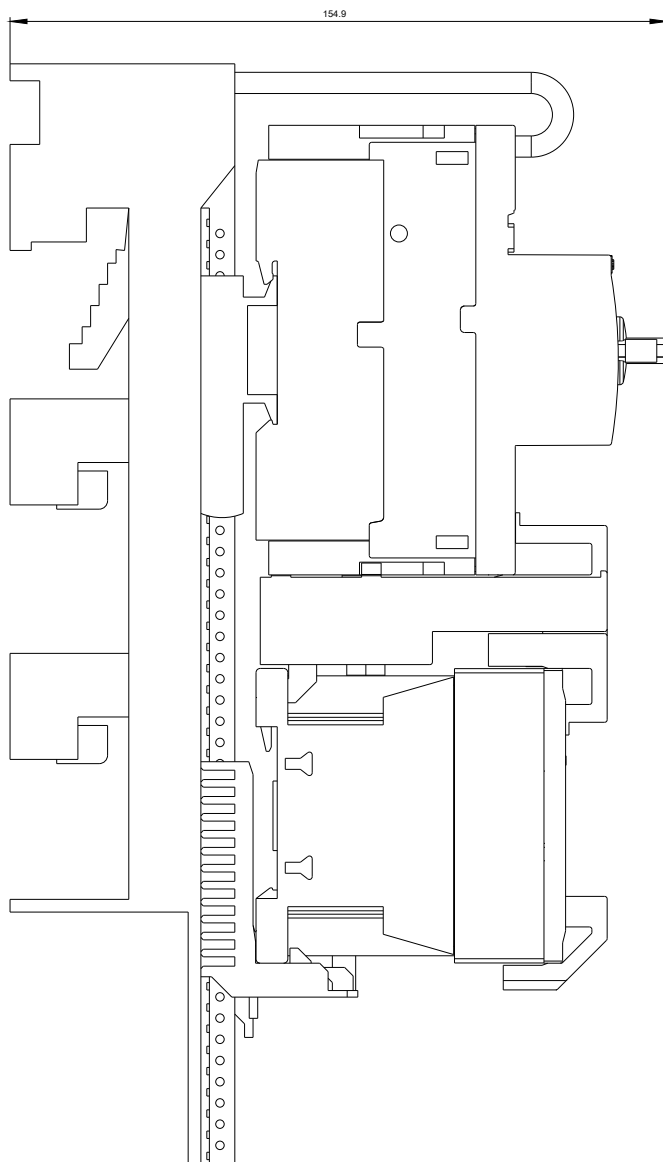
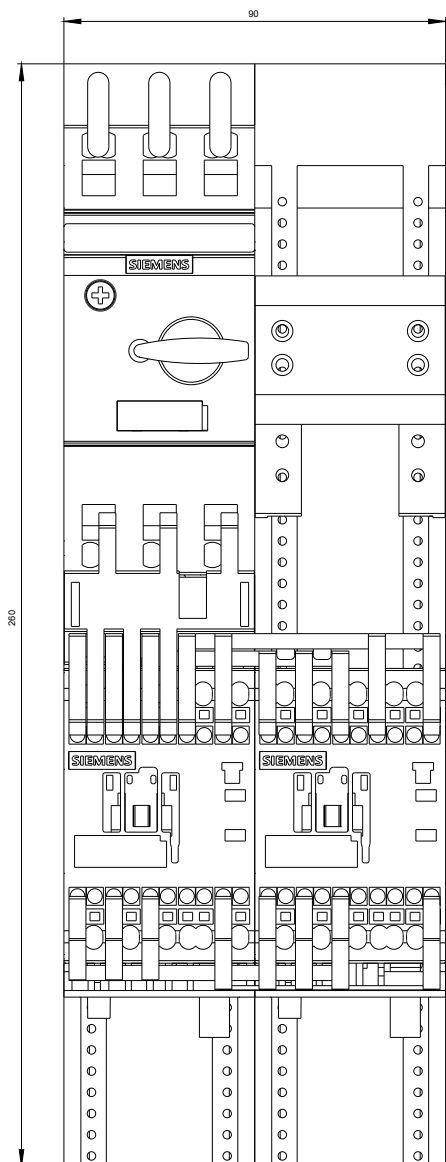
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-1KH17-2AP0&lang=en

Charakteristiky: Spouštění chování, I²t, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-1KH17-2AP0/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-1KH17-2AP0&objecttype=14&gridview=view1>







Poslední změna:

19.11.2020