

vyhodnocovací jednotka pro úplnou ochranu motoru (bistabilní)  
 konstrukční velikosti S00...S12, třída 5...30 samostatná instalace  
 hlavní proudový okruh: -- pomocný proudový okruh: šroubová svorka  
 ruční-automatický-RESET



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	elektronické relé na přetížení
označení typu produktu	3RB23

### Obecné technické údaje

konstrukční velikost relé na přetížení	S00 ... S12
konstrukční velikost stykače kombinovatelné specifické podle firmy	S00 ... S12
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu	
• u AC za teplého provozního stavu	0,5 W
• u AC za teplého provozního stavu na každý pól	0,17 W
izolační napětí při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota	300 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
• stupeň krytí IP čelní	IP20
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	F

### Podmínky prostředí

výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	2 000 m
• okolní teplota během provozu	-25 ... +60 °C

• okolní teplota během skladování	-40 ... +80 °C
• okolní teplota během přepravy	-40 ... +80 °C
relativní vlhkost vzduchu během provozu	100 %

### Hlavní proudový okruh

počet pólů pro hlavní proudový okruh	3
nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu	0,3 ... 630 A
• provozní napětí u AC-3 jmenovitá hodnota maximální	1 000 V

### Pomocné obvody

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
počet přepínacích kontaktů	
• pro pomocné kontakty	0
provozní proud pomocných kontaktů u AC-15	
• při 24 V	6 A
• při 110 V	6 A
• při 120 V	6 A
• při 125 V	6 A
• při 230 V	3 A
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13	
• při 24 V	2 A
• při 60 V	0,55 A
• při 110 V	0,3 A
• při 125 V	0,3 A
• při 220 V	0,2 A

### Funkce ochranná monitorovací

třída vybavení	nastavitelná třída 5, 10, 20 a 30
----------------	-----------------------------------

### Ochrana proti zkratu

provedení pojistkové vložky	
• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gL/gG: 6 A

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

• Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	samostatná instalace
výška	111 mm
šířka	45 mm
hloubka	95 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• u sériové montáže	
— dopředu	0 mm

— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— dolů	0 mm
— do stran	0 mm
• k uzemněným částem	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— do stran	6 mm
— dolů	0 mm
• k částem pod napětím	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— dolů	0 mm
— do stran	6 mm

## Připojení Svorky

<b>funkce produktu</b>	
• odnímatelná svorka pro pomocný a řídicí proudový okruh	Ano
<b>provedení elektrického připojení</b>	
• pro pomocný a řídicí proudový okruh	Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
• pro pomocné kontakty	
— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• u kabelů AWG pro pomocné kontakty	2x (24 ... 16)

## Schválení Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



other
-------

[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=3RB2383-4AA1>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2383-4AA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RB2383-4AA1>

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

### Makra, ...)

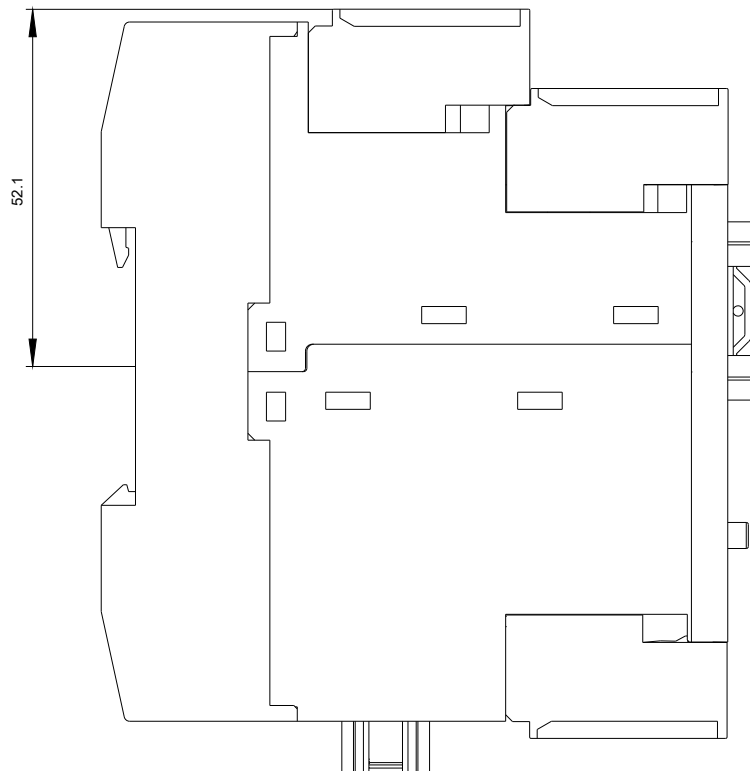
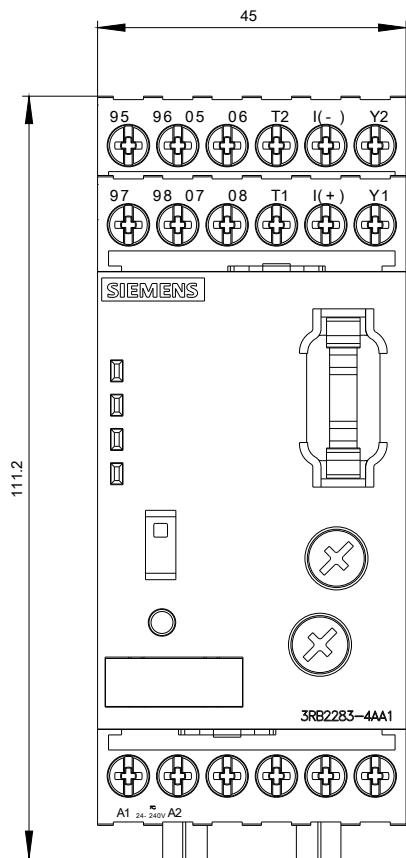
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RB2383-4AA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2383-4AA1&lang=en)

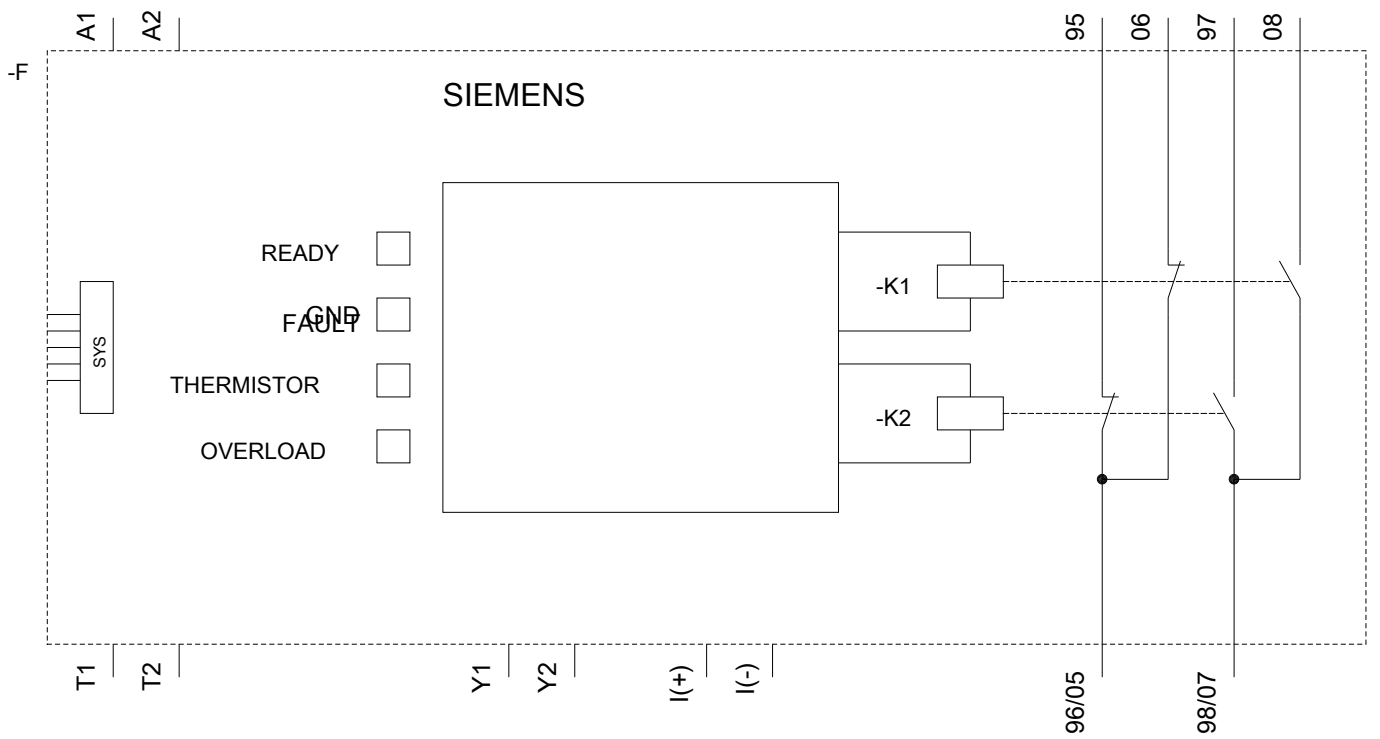
### Charakteristiky: Spouštění chování, I<sup>2</sup>t, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB2383-4AA1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RB2383-4AA1&objecttype=14&gridview=view1>





Poslední změna:

19.11.2020