

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

funkce produktu	
• odnímatelná svorka pro pomocný a řídicí proudový okruh	Ano
provedení elektrického připojení	
• pro pomocný a řídicí proudový okruh	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• pro pomocné kontakty	
— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• u kabelů AWG pro pomocné kontakty	2x (24 ... 16)

Schválení Osvědčení

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
 CSA	 CCC	 UL		 RCM	 EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping			
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	 ABS	 LRS	 DNVGL.COM/AF

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=3RB2383-4AC1>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2383-4AC1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RB2383-4AC1>

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

Makra, ...)

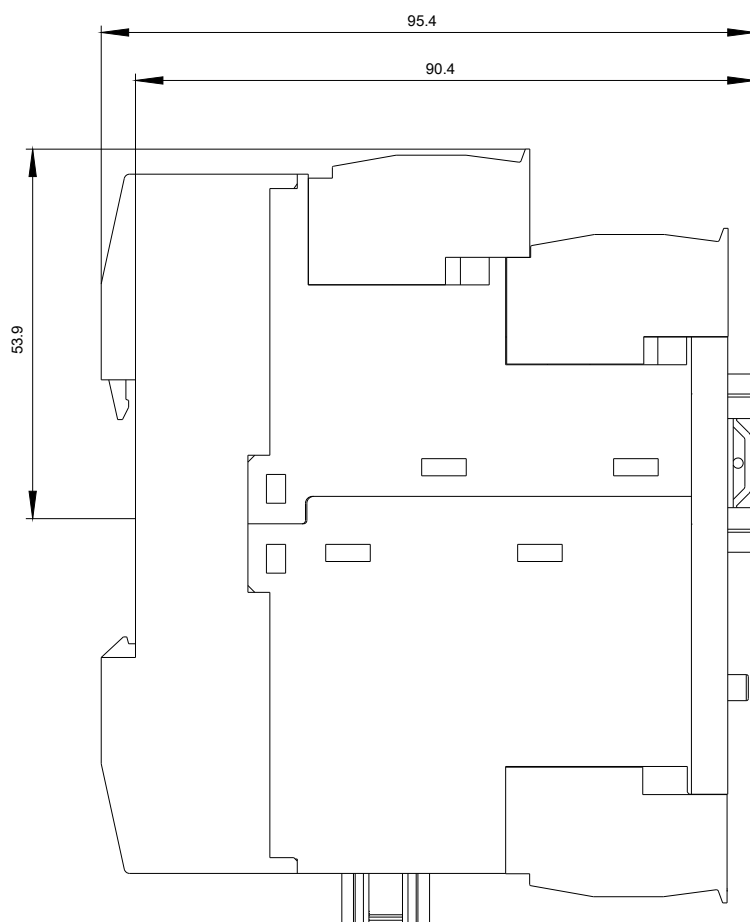
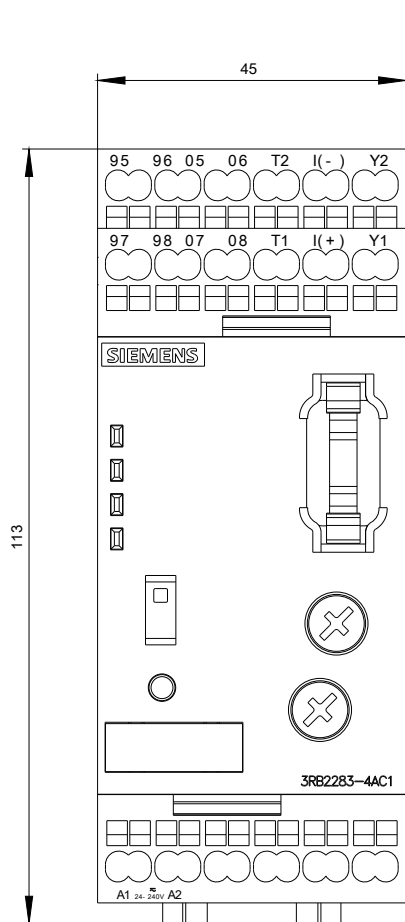
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2383-4AC1&lang=en

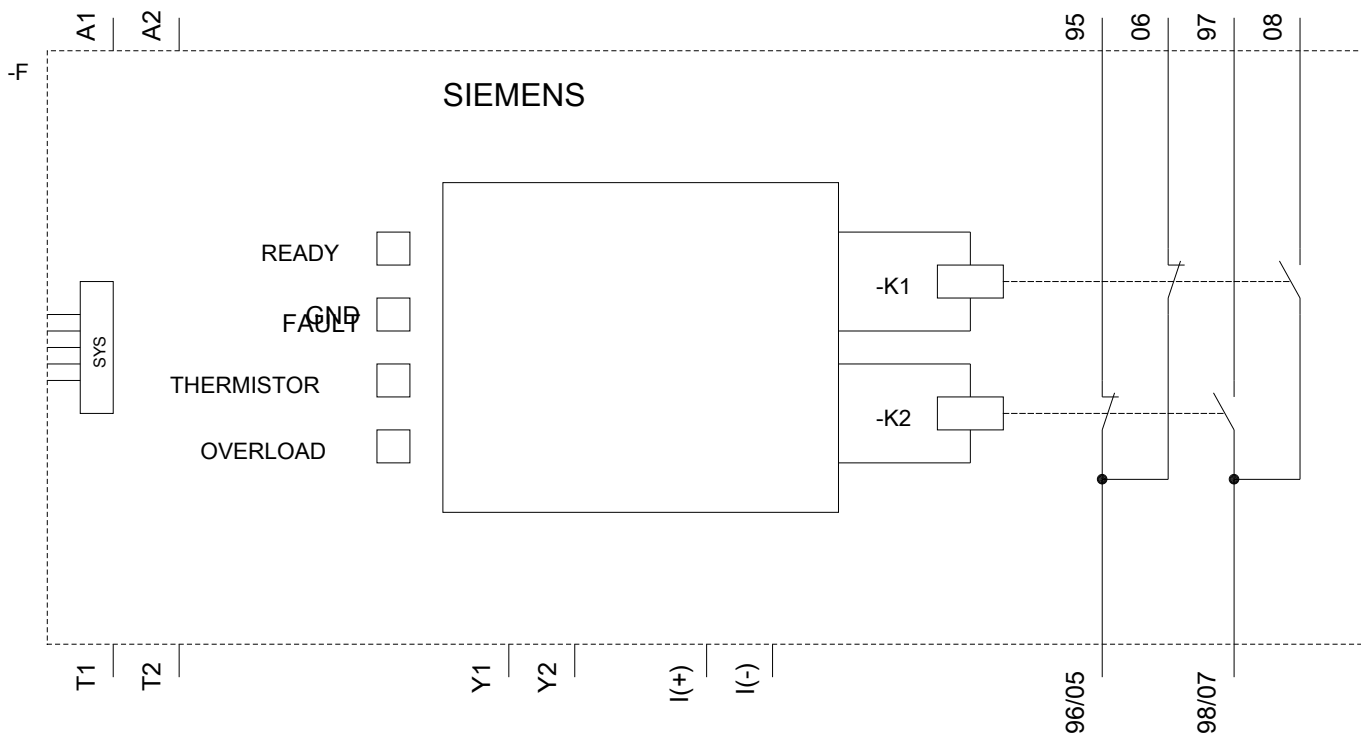
Charakteristiky: Spouštění chování, I²t, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB2383-4AC1/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RB2383-4AC1&objecttype=14&gridview=view1>





Poslední změna:

19.11.2020