



reverzační kombinace, AC-3e/AC-3, 7 A, 3 kW / 400 V, 3pól., DC 24 V, s integrovanou diodou, pružinová svorka, elektrické a mechanické uzamykání

<b>Název značky produktu</b>	SIRIUS
<b>označení produktu</b>	reverzační kombinace
<b>označení typu produktu</b>	3RA23
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného stykače</li> <li>výrobní číslo výrobku 2 společně dodávaného stykače</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávané montážní sady RH</li> </ul>	<a href="#">3RT2015-2FB42</a> <a href="#">3RT2015-2FB42</a> <a href="#">3RA2913-2AA2</a>
<b>Obecné technické údaje</b>	
<b>konstrukční velikost stykače</b>	S00
rozšíření produktu pomocný spínač	Ano
<b>rázová pevnost při obdélníkovém rázu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms 6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
<b>rázová pevnost při sinusovém rázu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC</li> <li>u DC</li> </ul>	10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms 10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) stykače typická hodnota</li> <li>mechanická životnost (spínacích cyklů) stykače s nasazeným blokem pomocných spínačů typická hodnota</li> </ul>	10 000 000 10 000 000
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>Směrnice RoHS (datum)</b>	10/01/2009
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	2 000 m
<b>okolní teplota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>během provozu</li> <li>během skladování</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Hlavní proudový okruh</b>	
<b>počet pólů pro hlavní proudový okruh</b>	3
<b>počet zapínacích kontaktů pro hlavní kontakty</b>	3
<b>počet rozpínacích kontaktů pro hlavní kontakty</b>	0
<b>provozní napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC-3 jmenovitá hodnota maximální</li> <li>u AC-3e jmenovitá hodnota maximální</li> </ul>	690 V 690 V
<b>provozní proud</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>při 500 V jmenovitá hodnota</li> <li>při 690 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	7 A 6 A 4,9 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 500 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 690 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	<p>7 A 6 A 4,9 A</p>
<b>provozní výkon</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 500 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 690 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• u AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 400 V jmenovitá hodnota</li> <li>— při 690 V jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• u AC-4 při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>3 kW 3 kW 4 kW 3 kW 4 kW 3 kW</p>
<b>hustota spínání</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-3 maximální</li> <li>• u AC-3e maximální</li> </ul>	<p>750 1/h 750 1/h</p>
<b>Řídicí obvod Ovládání</b>	
<b>druh napětí řídicího napětí</b>	DC
<b>řídicí napětí 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC jmenovitá hodnota</li> </ul>	24 V
<b>provedení omezovače přepětí</b>	dioda
<b>záběrový výkon magnetické cívky u DC</b>	4 W
<b>přidržený příkon magnetické cívky u DC</b>	4 W
<b>Pomocný proudový okruh</b>	
<b>spolehlivost pomocných kontaktů</b>	< 1 chyba na 100 mil. spínání
<b>Jmenovité údaje UL/CSA</b>	
<b>proud při plném zatížení (FLA) pro 3fázový asynchronní motor</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 480 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>4,8 A 6,1 A</p>
<b>odevzdaný mechanický výkon [hp] pro 3fázový asynchronní motor</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 200/208 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220/230 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 460/480 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 575/600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<p>1,5 hp 2 hp 3 hp 5 hp</p>
<b>zatížitelnost pomocných kontaktů podle UL</b>	A600 / Q600
<b>Ochrana před zkratem</b>	
<b>provedení pojistkové vložky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro ochranu hlavního proudového okruhu proti zkratu <ul style="list-style-type: none"> <li>— při typu přiřazení 1 nezbytná výbava</li> <li>— při typu přiřazení 2 nezbytná výbava</li> </ul> </li> <li>• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava</li> </ul>	<p>gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 35 A gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 20 A pojistka gG: 10 A</p>
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>Montážní poloha</b>	u montáže ve svislé rovině lze otáčet o +/-180°, u montáže ve svislé rovině lze sklápět dopředu a dozadu o +/- 22,5°
<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím na montážní liště 35 mm
<b>výška</b>	84 mm
<b>šířka</b>	90 mm
<b>hloubka</b>	83 mm
<b>vzdálenost, která se musí dodržet</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u sériové montáže <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu</li> <li>— dozadu</li> <li>— nahoru</li> <li>— dolů</li> <li>— do stran</li> </ul> </li> <li>• k uzemněným částem <ul style="list-style-type: none"> <li>— dopředu</li> <li>— dozadu</li> <li>— nahoru</li> </ul> </li> </ul>	<p>6 mm 0 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 6 mm 0 mm 6 mm</p>

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

#### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● pro hlavní proudový okruh</li> <li>● pro pomocný a řídicí proudový okruh</li> <li>● na stykači pro pomocné kontakty</li> <li>● magnetické cívký</li> </ul>	<p>pružinová svorka</p> <p>pružinová svorka</p> <p>pružinová svorka</p> <p>pružinová svorka</p>
typ připojitelných průřezů vodičů pro hlavní kontakty	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● jednokabelové</li> <li>● jedno- nebo vícekabelové</li> <li>● s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>● s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● pro pomocné kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— jedno- nebo vícekabelové</li> <li>— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>— s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul> </li> <li>● u kabelů AWG pro pomocné kontakty</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 14)</p>

#### Parametry související s bezpečností

hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	1 000 000
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>● při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	<p>40 %</p> <p>75 %</p>
četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920	100 FIT
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 a
<b>stupeň krytí IP na přední straně podle IEC 60529</b>	IP20
<b>ochrana před nebezpečným dotykem na přední straně podle IEC 60529</b>	s ochranou před nebezpečným dotykem prstem při svislém kontaktu zpředu

#### Komunikace Protokol

<b>funkce produktu komunikace sběrnice</b>	Ano
protokol je podporován protokol AS-Interface	Ne
funkce produktu rozhraní řídicího proudu s rozhraním IO-Link	Ne

#### Schválení Osvědčení

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



[Confirmation](#)



#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



#### Marine / Shipping

#### other

#### Dangerous Good



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

## Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3RA2315-8XB30-2FB4>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2315-8XB30-2FB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA2315-8XB30-2FB4>

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=3RA2315-8XB30-2FB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2315-8XB30-2FB4&lang=en)

Charakteristiky: Spouštění chování, I<sub>t</sub>, vpřed proud

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2315-8XB30-2FB4/char>

Více charakteristik (např. Elektrický život, Spínací frekvence)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2315-8XB30-2FB4&objecttype=14&gridview=view1>



