



kontaktní modul s 2 spínacími členy, 1NO+1NC, pozlacené kontakty, pružinová svorka, pro upevnění do čelní desky

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	kontaktní modul
označení typu produktu	3SU1
<b>Spínací prvek Objímka žárovky</b>	
provedení objímky	ostatní
<b>Obecné technické údaje</b>	
funkce produktu nucené otvírání	Ano
izolační napětí jmenovitá hodnota	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
• provozního napětí	AC/DC
• vstupního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
stupeň krytí IP	
• krytu	IP40
• připojovací svorky	IP20
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 15g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	3 600 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
provozní napětí	
• u AC	
— při 50 Hz jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
— při 60 Hz jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
• u DC jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
<b>Výkonová elektronika</b>	
spolehlivost kontaktu	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
<b>Pomocný proudový okruh</b>	
provedení kontaktu pomocných kontaktů	pozlaceno
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1

<ul style="list-style-type: none"> <li>• s fázově zpožděným spínáním</li> </ul>	0
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s předběhajícím spínáním</li> </ul>	0
<b>provozní proud u AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	8 A
<b>provozní proud u AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	1,4 A
<b>provozní proud u DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,3 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 48 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,1 A
<b>Připojení Svorky</b>	
<b>provedení elektrického připojení</b>	pružinová svorka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG</li> </ul>	2x (24 ... 16)
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
<b>okolní teplota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během skladování</li> </ul>	-40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez solné mlhy), 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)
<b>Environmental footprint</b>	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO <sub>2</sub> eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO <sub>2</sub> eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO <sub>2</sub> eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO <sub>2</sub> eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>způsob upevnění</b>	upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	upevnění čelních desek
<b>výška</b>	36 mm
<b>šířka</b>	9,8 mm
<b>hloubka</b>	49,7 mm
<b>vhodné k integraci</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastový kryt</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kovový kryt</li> </ul>	Ne
<b>Aprobace Certifikáty</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping

[KC](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

#### 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=3SU1400-1AA10-3QA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3QA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-3QA0>

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=3SU1400-1AA10-3QA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-3QA0&lang=en)



