



kontaktní modul s 1 spínacím členem, 1NO, pozlacené kontakty, pružinová svorka, pro upevnění do čelní desky

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	kontaktní modul
označení typu produktu	3SU1
Spínací prvek Objímka žárovky	
provedení objímky	ostatní
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ne
izolační napětí jmenovitá hodnota	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • provozního napětí • vstupního napětí 	AC/DC AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
stupeň krytí IP	
<ul style="list-style-type: none"> • krytu • připojovací svorky 	IP40 IP20
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	sinusová polovina 15g / 11 ms kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g 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	
<ul style="list-style-type: none"> • u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • u DC jmenovitá hodnota 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Výkonová elektronika	
spolehlivost kontaktu	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
Pomocný proudový okruh	
provedení kontaktu pomocných kontaktů	pozlaceno
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0

<ul style="list-style-type: none"> • s fázově zpožděným spínáním 	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
<ul style="list-style-type: none"> • s předběhajícím spínáním 	0
provozní proud u AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 48 V jmenovitá hodnota 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 110 V jmenovitá hodnota 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 230 V jmenovitá hodnota 	8 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 400 V jmenovitá hodnota 	8 A
provozní proud u AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 48 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 110 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 230 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 400 V jmenovitá hodnota 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 500 V jmenovitá hodnota 	1,4 A
provozní proud u DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 48 V jmenovitá hodnota 	5 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 110 V jmenovitá hodnota 	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 230 V jmenovitá hodnota 	1 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 400 V jmenovitá hodnota 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 500 V jmenovitá hodnota 	0,3 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 48 V jmenovitá hodnota 	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 110 V jmenovitá hodnota 	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 230 V jmenovitá hodnota 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 400 V jmenovitá hodnota 	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 500 V jmenovitá hodnota 	0,1 A
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové bez koncového zpracování žil 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • u kabelů AWG 	2x (24 ... 16)
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • během skladování 	-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)
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	upevnění čelních desek
výška	36 mm
šířka	9,8 mm
hloubka	27,7 mm
vhodné k integraci	
<ul style="list-style-type: none"> • plastový kryt 	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • kovový kryt 	Ano
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[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=3SU1400-1AA10-3LA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3LA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-3LA0>

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=3SU1400-1AA10-3LA0&lang=en



