



kontaktní modul s 1 spínacím členem, 1NC, 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	Ano
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 • přípojovací svorky 	IP40 IP20
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	sinusová polovlna 15g / 11 ms kategorie 1, třída B
únarová 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	
•	1
• s fázově zpožděným spínáním	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
•	0
• s předběhajícími spínáním	0
provozní proud u AC-12	
• při 24 V jmenovitá hodnota	10 A
• při 48 V jmenovitá hodnota	10 A
• při 110 V jmenovitá hodnota	10 A
• při 230 V jmenovitá hodnota	8 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	8 A
provozní proud u AC-15	
• při 24 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 48 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 110 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 230 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	3 A
• při 500 V jmenovitá hodnota	1,4 A
provozní proud u DC-12	
• při 24 V jmenovitá hodnota	10 A
• při 48 V jmenovitá hodnota	5 A
• při 110 V jmenovitá hodnota	2,5 A
• při 230 V jmenovitá hodnota	1 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	0,3 A
• při 500 V jmenovitá hodnota	0,3 A
provozní proud u DC-13	
• při 24 V jmenovitá hodnota	3 A
• při 48 V jmenovitá hodnota	1,5 A
• při 110 V jmenovitá hodnota	0,7 A
• při 230 V jmenovitá hodnota	0,3 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	0,1 A
• při 500 V jmenovitá hodnota	0,1 A
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové bez koncového zpracování žil	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• u kabelů AWG	2x (24 ... 16)
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• 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
• způsob upevnění modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	36 mm
šířka	9,8 mm

hloubka	27,7 mm
vhodné k integraci	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • plastový kryt • kovový kryt 	Ano

Aprobace Certifikáty

General Product Approval




[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
KC 	Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	 

Marine / Shipping	other	Environment
 	Confirmation	 

Další informace

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=3SU1400-1AA10-3MA0>
CAX Online generátor
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3MA0>
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-3MA0>
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=3SU1400-1AA10-3MA0&lang=en

