

Siemens
EcoTech



kontaktní modul s 2 spínacími členy, 1NO s předbíhajícím spínáním +1NC s fázově zpožděným spínáním, 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 • 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 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	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
<ul style="list-style-type: none"> • s fázově zpožděným spínáním 	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
<ul style="list-style-type: none"> • s předběhajícími spínáními 	1
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 	6 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 	4 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
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"> • jednobabelové 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 [CO2 eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 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	49,7 mm
vhodné k integraci	
<ul style="list-style-type: none"> • plastový kryt 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • kovový kryt 	Ne
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](#)



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=3SU1400-1AA10-3GA0>

CAX Online generátor

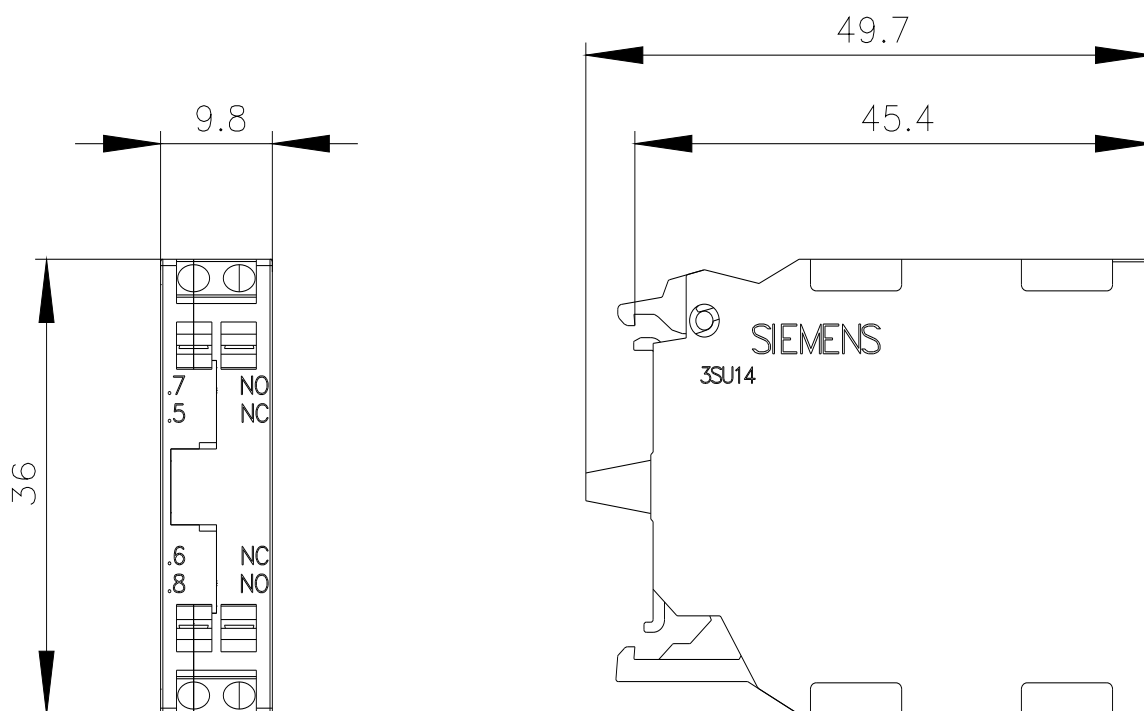
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3GA0>

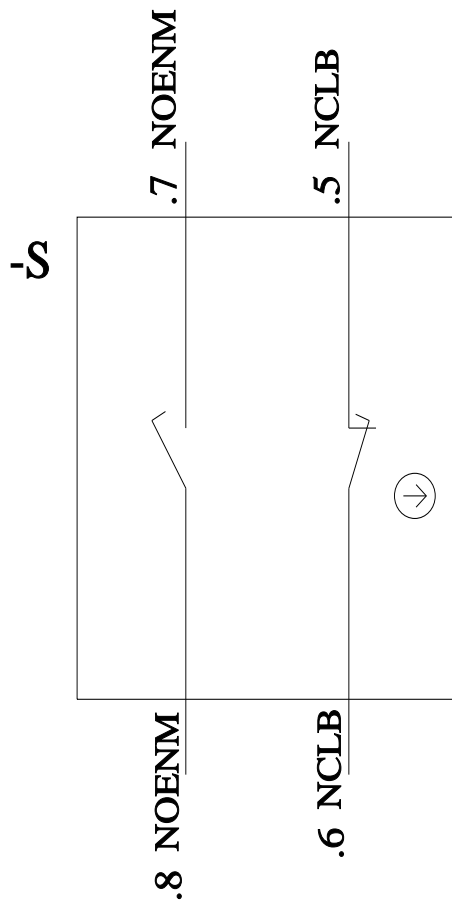
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-3GA0>

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=3SU1400-1AA10-3GA0&lang=en





Poslední změna:

08.11.2023 