

Siemens
EcoTech



suporte universal, 3x, plástico/metal, 1NF, conexão parafusada



nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Apoio
versão do produto	suporte, universal para plástico/metal
designação do tipo de produto	3SU1
número de artigo do fabricante	
• do módulo de contatos fornecido	3SU1400-1AA10-1CA0
• do módulo de contatos fornecido na posição 1	3SU1400-1AA10-1CA0
• do suporte fornecido	3SU1550-0AA10-0AA0
Actuador	
versão do elemento de atuação	3 entradas com módulo
número dos módulos de contatos	1
Suporte	
material do suporte	plástico
Visor	
número de módulos LED	0
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura positiva	Si
componente do produto	
• diodo	No
• transformador de lâmpada	No
• fonte de luz	No
• resistor em série	No
tensão de isolamento valor nominal	500 V
grau de poluição	3
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP da tomada	IP20
resistência ao choque	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
frequência de manobra máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	10 000 000
corrente térmica	10 A
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	U
corrente permanente do minidisjuntor da característica C	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A

corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida	10 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG	10 A
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso	30 g
tensão de serviço • em CA — em 50 Hz valor nominal — em 60 Hz valor nominal • em CC valor nominal	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Electrónica de potência	
confiabilidade de contato	uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 5 mA), uma comutação errônea por 10 milhões (5 V, 1 mA)
Circuito de corrente secundário	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
número de NF para contatos auxiliares	1
número de NA para contatos auxiliares	0
corrente de serviço em AC-15 com 230 V valor nominal	6 A
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica • dos módulos e acessórios	conexão parafusada
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados • unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado • unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado • em cabos AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto • em terminais com parafuso • para aterramento	0,8 ... 0,9 N·m 0,8 ... 1 N·m
Condições ambientais	
temperatura ambiente • durante operação • durante o armazenamento	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)
Environmental footprint	
declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	0,593 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	0,625 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	0,235 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	-0,267 kg
perfil ecológico Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação • dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal fixação da placa frontal
altura	40 mm
largura	30 mm
forma da abertura de montagem	redondo
largura de montagem	30 mm
profundidade da montagem	49,8 mm
espessura da chapa frontal aplicável	1 ... 6 mm
Homologações certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[Environmental Conformations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1550-1AA10-1CA0>

CAX Online Generator

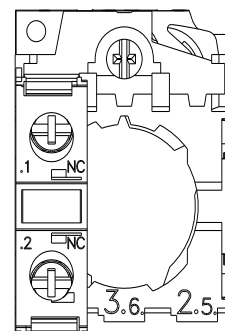
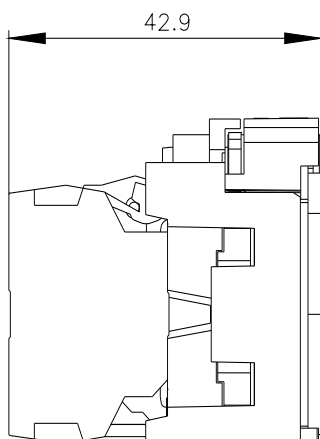
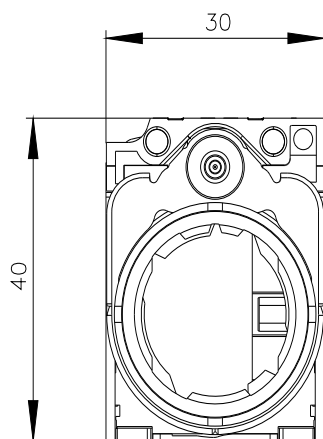
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1550-1AA10-1CA0>

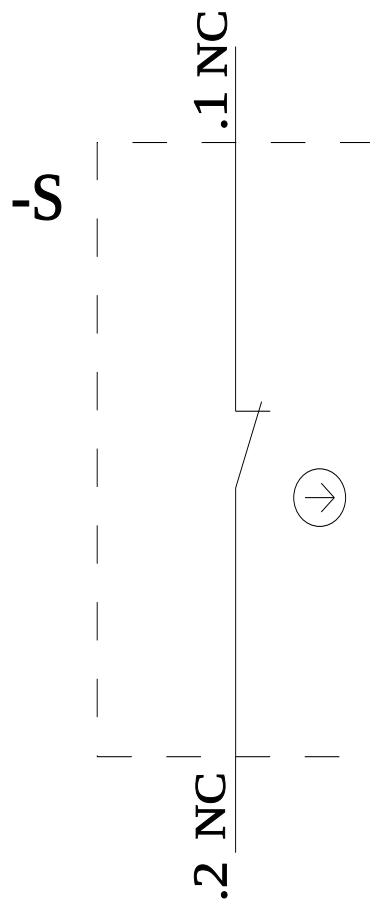
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1550-1AA10-1CA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1CA0&lang=en





última alteração:

07/02/2024 