

Siemens
EcoTech



suporte 3x, plástico, 1NA+1NF, módulo LED, azul, 6-24 V CA/CC terminal com parafuso



nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Apoio
versão do produto	suporte para plástico
designação do tipo de produto	3SU1
número do artigo do fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> do módulo de contatos fornecido do módulo de contatos fornecido na posição 1 do módulo LED fornecido do suporte fornecido 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1401-1BG50-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0
Actuador	
versão do elemento de acionamento	3 entradas com módulo
número dos módulos de contatos	1
Suporte	
material do suporte	plástico
Visor	
número de módulos LED	1
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura positiva	Si
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> diodo transformador de lâmpada fonte de luz resistor em série 	Si No Si No
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
grau de proteção IP da tomada	IP20, parafuso de aperto apertado
resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-27 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms categoria 1, classe B
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-6 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5 g 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
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Melamine CAS-No. 108-78-1
Peso líquido por ME	48 g
tensão de serviço	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	6 ... 24 V
— em 60 Hz valor nominal	6 ... 24 V
• em CC valor nominal	6 ... 24 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 de comando/ ativação	
corrente de ligação do módulo LED máximo	2 A
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	1
corrente de serviço em AC-15 em 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	
• sólido com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• em cabos AWG	2x (18 ... 14)
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto	
• em terminais com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m
Meios de iluminação	
tipo de fonte de luz	LED
cor da fonte de luz	azul
intensidade luminosa	280 ... 710 mcd
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +70 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação	fixação da placa frontal
• dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal
altura	40 mm
largura	30 mm
forma da abertura de montagem	redondo
largura de montagem	30 mm
profundidade de montagem	71,8 mm
espessura da chapa frontal aplicável	1 ... 6 mm
Homologações certificados	
declaração ambiental de produto	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante	0.566 kg

fabricação

- Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação
- Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil
- Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total

0.235 kg

-0.0145 kg

0.787 kg

Environment

General Product Approval

Maritime application

[Environmental Confirmations](#)

Siemens EcoTech



other

[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1501-1AG50-1FA0>

CAX Online Generator

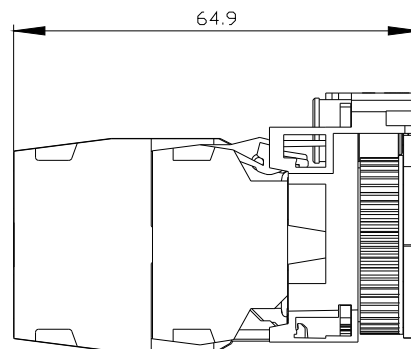
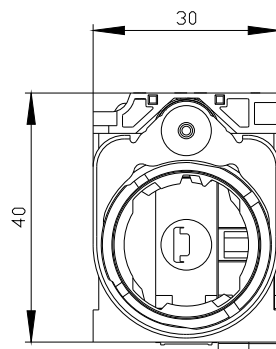
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0>

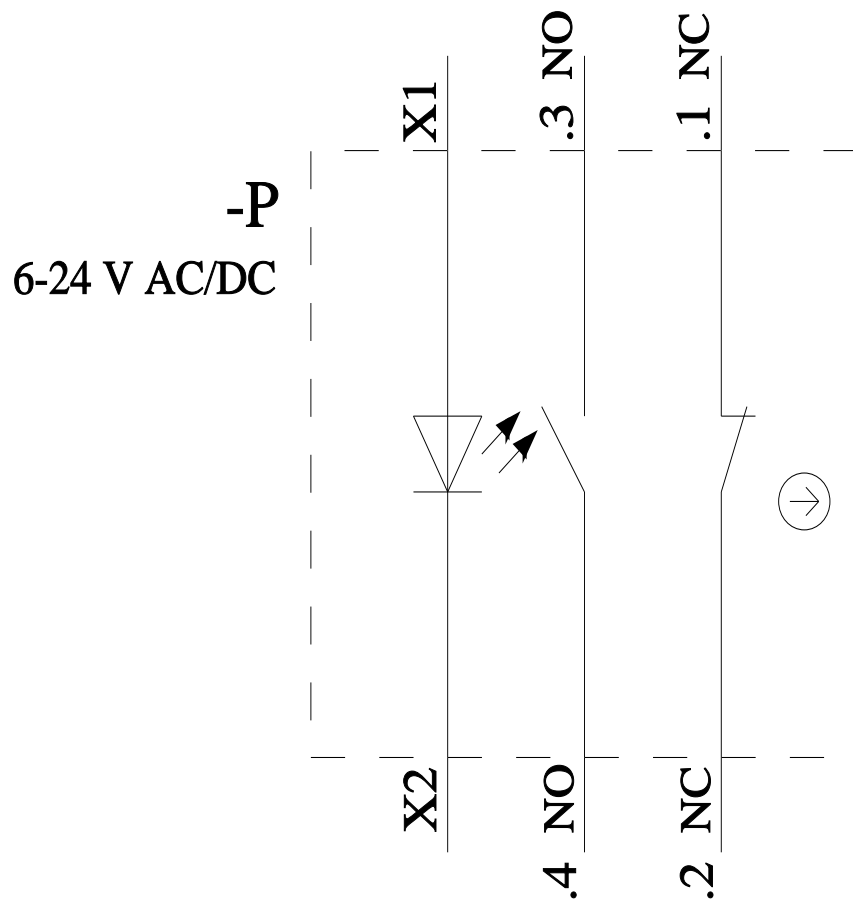
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG50-1FA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0&lang=en





última alteração:

04/04/2026 