



módulo de teste do LED tensão de serviço 6-240 V CA/CC, terminais com parafuso, para fixação da placa frontal, para módulos LED (6-24 V CA/CC, 24 V CA/CC, 24-240 V CA/CC), 1x (L-) e 2x (L+)

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo de teste LED
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
componente do produto	
• diodo	Si
• transformador de lâmpada	No
• fonte de luz	No
• resistor em série	No
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
• para o acionamento	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
corrente consumida máximo	0 mA
grau de proteção IP	
• do invólucro	IP40
• da tomada	IP20
resistência ao choque	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à vibração	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
duração da operação típica	100 000 h
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	W
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso líquido por ME	10 g
tensão de serviço	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	12 ... 240 V
— em 60 Hz valor nominal	12 ... 240 V
• em CC valor nominal	12 ... 240 V
tolerância positiva relativa da tensão de serviço	20 %

tolerância negativa relativa da tensão de serviço	20 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	
corrente de ligação máximo	3 A
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	ligação roscada
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
<ul style="list-style-type: none"> • sólido com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • em cabos AWG 	2x (18 ... 14)
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 1,5 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m

ATEX	
comprovante de conformidade	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	No
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX 	No

Condições ambientais	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante operação 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios 	fixação da placa frontal
altura	36 mm
largura	9,8 mm
profundidade	25 mm

Homologações certificados	
declaração ambiental de produto	
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação 	0.566 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação 	0.235 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil 	-0.0145 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total 	0.787 kg

Environment	General Product Approval
--------------------	---------------------------------

[Environmental Confirmations](#)



Maritime application	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=3SU1400-1CK10-1AA0>

CAX Online Generator

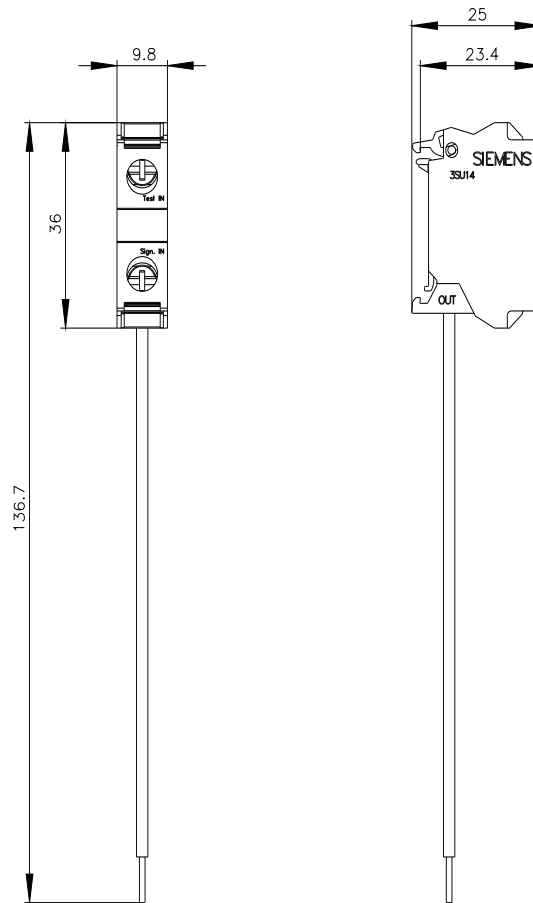
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1CK10-1AA0>

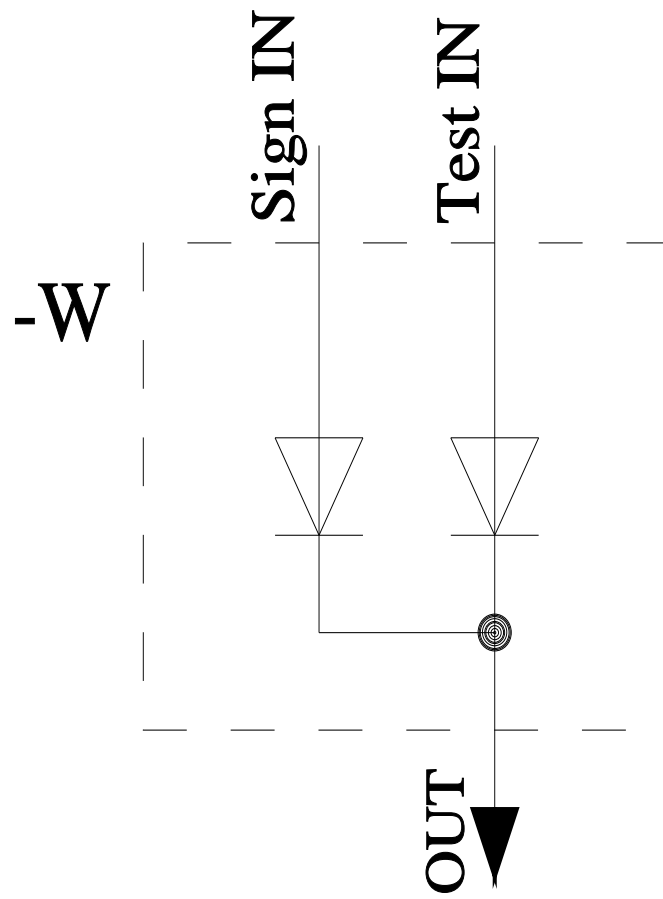
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1CK10-1AA0>

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=3SU1400-1CK10-1AA0&lang=en





última alteração:

04/04/2026 