

Módulo LED com LED integrado 110 V CA, âmbar, conexão parafusada, para fixação da placa frontal, Z=50x embalado

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo LED
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo • transformador de lâmpada • fonte de luz • resistor em série 	<p>Si</p> <p>No</p> <p>Si</p> <p>No</p>
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
<ul style="list-style-type: none"> • para o acionamento 	CA
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
corrente consumida máximo	20 mA
grau de proteção IP	
<ul style="list-style-type: none"> • do invólucro • da tomada 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-27 • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	<p>meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-6 • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>categoria 1, classe B</p>
durabilidade típica	100 000 h
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	P
Diretiva RSP (Data)	03/01/2017
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso líquido por ME	0,008 kg
tensão de serviço 1	
<ul style="list-style-type: none"> • em CA — em 50 Hz valor nominal — em 60 Hz valor nominal 	<p>110 V</p> <p>110 V</p>
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 • sólido 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 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
secção transversal do condutor conectável de fio fino com	0,5 ... 1,5 mm ²

tratamento de terminal de condutor isolado		
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	âmbar	
intensidade luminosa	450 ... 1 120 mcd	
ATEX		
comprovante de conformidade		
• ATEX	No	
• IECEX	No	
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, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)	
Montagem/ Fixação/ Dimensões		
tipo de fixação		
• dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal	
altura	33,2 mm	
largura	9,8 mm	
profundidade	29,4 mm	
Homologações certificados		
declaração ambiental de produto		
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	0.566 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	0.235 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	-0.0145 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	0.787 kg	
Environment	General Product Approval	Maritime application

[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=3SU1401-1BC00-1AA0-Z_X90

CAX Online Generator

https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC00-1AA0-Z_X90

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BC00-1AA0-Z_X90

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=3SU1401-1BC00-1AA0-Z_X90&lang=en



