

Módulo LED com LED integrado 24 V CA/CC, branco, conexão de mola, para fixação da placa frontal, Z=Quantidade mínima do pedido 1 ou um múltiplo de

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/CC
<ul style="list-style-type: none"> • para o acionamento 	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
corrente consumida máximo	25 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>
durada da operação típica	100 000 h
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	P
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	13 g
tensão de serviço 1	
<ul style="list-style-type: none"> • em CA <ul style="list-style-type: none"> — em 50 Hz valor nominal — em 60 Hz valor nominal • em CC valor nominal 	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
tolerância positiva relativa da tensão de serviço	25 %
tolerância negativa relativa da tensão de serviço	30 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	
corrente de ligação máximo	2 A
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	terminal de mola
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 (0,25 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (0,25 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (24 ... 16)</p>
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,25 ... 0,75 mm ²

Meios de iluminação	
tipo de fonte de luz	LED
cor da fonte de luz	branco
intensidade luminosa	900 ... 1 400 mcd

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

Condições ambientais	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • 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)

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	29,4 mm

Homologações certificados	
declaração ambiental de produto	
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante 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 	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 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=3SU1401-1BB60-3AA0-Z X01>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB60-3AA0-Z X01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB60-3AA0-Z X01>

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=3SU1401-1BB60-3AA0-Z X01&lang=en



