

Módulo LED com LED integrado 24V CA/CC, branco, 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
<b>Dados técnicos gerais</b>	
<b>componente do produto</b>	
• diodo	Si
• transformador de lâmpada	No
• fonte de luz	Si
• resistor em série	No
<b>tensão de isolamento valor nominal</b>	320 V
<b>grau de poluição</b>	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
• para o acionamento	CA/CC
<b>tensão de impulso suportável valor nominal</b>	4 kV
corrente consumida máximo	25 mA
<b>grau de proteção IP</b>	
• do invólucro	IP40
• da tomada	IP20
<b>resistência ao choque</b>	
• 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
<b>resistência à vibração</b>	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
<b>duração da operação típica</b>	100 000 h
<b>identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Diretiva RSP (Data)</b>	03/01/2017
<b>SVHC substance name</b>	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
<b>Peso líquido por ME</b>	8 g
<b>tensão de serviço 1</b>	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	24 V
— em 60 Hz valor nominal	24 V
• em CC valor nominal	24 V
<b>tolerância positiva relativa da tensão de serviço</b>	20 %
<b>tolerância negativa relativa da tensão de serviço</b>	20 %
<b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>	
<b>corrente de ligação máximo</b>	2 A
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da conexão elétrica</b>	ligação roscada
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
• sólido com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• 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 <sup>2</sup>	
torque de aperto em terminais com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m	
<b>Meios de iluminação</b>		
tipo de fonte de luz	LED	
cor da fonte de luz	branco	
intensidade luminosa	900 ... 1 400 mcd	
<b>ATEX</b>		
comprovante de conformidade		
• ATEX	No	
• IECEX	No	
<b>Condições ambientais</b>		
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)	
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>		
tipo de fixação		
• dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal	
altura	33,2 mm	
largura	9,8 mm	
profundidade	29,4 mm	
<b>Homologações certificados</b>		
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	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	<b>Maritime application</b>
<a href="#">Environmental Confirmations</a>     		
<b>Maritime application</b>	<b>other</b>	
 	<a href="#">Confirmation</a>	
<b>Outras informações</b>		
<b>Informações sobre a embalagem</b> <a href="#">Informações sobre a embalagem</a> <b>Information for data generation and storage</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a> <b>Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)</b> <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a> <b>Industry Mall (encomendar online)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90">https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90</a> <b>CAX Online Generator</b> <a href="https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90">https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90</a> <b>Service&amp;Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90</a> <b>Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)</b> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90&amp;lang=en">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB60-1AA0-Z X90&amp;lang=en</a>		



