



módulo de LED con LED intrínseco. 230 V AC, verde, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Módulo de LED
denominación del tipo de producto	3SU1

Datos técnicos generales

componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> diodo transformador de lámpara fuelle luminosa resistencia serie 	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p>
tensión de aislamiento valor asignado	320 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC
<ul style="list-style-type: none"> para mando 	CA
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
corriente consumida máx.	20 mA
grado de protección IP	
<ul style="list-style-type: none"> de la caja del borne de conexión 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-27 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms</p> <p>categoría 1, clase B</p>
resistencia a vibraciones	
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-6 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>categoría 1, clase B</p>
duración del servicio típico	100 000 h
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	P
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
tensión de empleo 1	
<ul style="list-style-type: none"> con AC — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado 	<p>230 V</p> <p>230 V</p>
tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo	20 %
tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo	20 %

Circuito de control/ Control por entrada

corriente de conexión máx.	3 A
----------------------------	-----

Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> monofilar con preparación de los extremos de cable monofilar sin preparación de extremos de cable alma flexible con preparación de los extremos de cable 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG par de apriete con bornes de tornillo	2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) 0,8 ... 0,9 N·m
--	--

Dispositivo de iluminación	
tipo de fuente luminosa	LED
color de la fuente luminosa	verde
intensidad luminosa	900 ... 1 400 mcd
certificado de idoneidad	No
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEX 	No

Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento 	-40 ... +80 °C
categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio)

Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	Fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	29,4 mm
aptitud para integración	
<ul style="list-style-type: none"> • caja de plástico • caja metálica 	Sí
	Sí

Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
 EG-Konf.		<p>Type Test Certificates/Test Report</p> <p>Special Test Certificate</p>
		 ABS
		 LRS

Marine / Shipping	other	Environment
 PRS	 RINA	 RMRS
	<p>Confirmation</p>	<p>Environmental Confirmations</p>

Más información

Información sobre el embalaje
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>
 Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)
<https://www.siemens.com/ic10>
 Industry Mall (sistema de pedido online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF40-1AA0>
 Generador CAX online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF40-1AA0>
 Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BF40-1AA0>
 Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BF40-1AA0&lang=en



