

módulo de LED con LED intgr. 110 V AC, verde, bornes de resorte, para fijación en base



Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Módulo de LED
Denominación del tipo de producto	3SU1

Datos técnicos generales

Componente del producto	
• Diodo	Sí
• Transformador de lámpara	No
• Fuente luminosa	Sí
• resistencia serie	No
Tensión de aislamiento	
• valor asignado	320 V
Grado de contaminación	3
Tipo de corriente	
• de la tensión de empleo	AC
• de la tensión de empleo 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 	IP40 IP20
Resistencia a choques <ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
Resistencia a vibraciones <ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
Duración del servicio típico	100 000 h
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	P
Designaciones de referencia según EN 61346-2	P
Tensión de empleo 1 <ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado 	110 V 110 V
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 resorte
Tipo de secciones de conductor conectables <ul style="list-style-type: none"> • monofilar sin preparación de extremos de cable • alma flexible con preparación de los extremos de cable • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)

Dispositivo de iluminación

Tipo de fuente luminosa	LED
Color de la fuente luminosa	verde
Intensidad luminosa	900 ... 1 400 mcd
Certificado de aptitud <ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	No No

Condiciones ambiente

Temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento 	-25 ... +70 °C -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 la base
• de módulos y accesorios	
Altura	36 mm
Anchura	9,8 mm
Profundidad	29,4 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CCC	 UL	 EG-Konf.
 CSA	 EAC	 RCM

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
Miscellaneous	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report
		 ABS
		 LRS
		 PRS

Marine / Shipping	other
 RINA	 RMRS
	Confirmation

Más información

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=3SU1401-2BC40-3AA0>

Generador CAx online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BC40-3AA0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-2BC40-3AA0>

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=3SU1401-2BC40-3AA0&lang=en



110 V AC
-P



Última modificación:

03/08/2020