SIEMENS

Hoja de datos 3SU1401-1BF40-1AA0

Siemens EcoTech



módulo de LED con LED intgr. 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	
● 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 tensión de la tensión de empleo	AC
● para mando	CA
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
corriente consumida máx.	20 mA
grado de protección IP	
● de la caja	IP40
● del borne de conexión	IP20
resistencia a choques	
● **según IEC 60068-2-27**	onda semi-sinusoidal 15 g / 11 ms
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
● **según IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5 g
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
duración del servicio típico	100 000 h
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	P
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
SVHC substance name	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso neto por UC	9 g
tensión de empleo 1	
● con AC	
— con 50 Hz valor asignado	230 V
— con 60 Hz valor asignado	230 V
tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo	20 %
tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo	20 %

© Copyright Siemens

Circuito de control/ Control por entrada	
corriente de conexión máx.	3 A
Conexiones/ Bornes	
versión de la conexión eléctrica	borne de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
● monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● con cables AWG	2x (18 ... 14)
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,5 ... 1,5 mm²
par de apriete con bornes de tornillo	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
ATEX	
certificado de aptitud	
● ATEX	No
● IECEx	No
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
● 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	
● de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	29,4 mm
Homologaciones Certificados	
declaración medioambiental de producto	
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación	0.566 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento	0.235 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida	-0.0145 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	

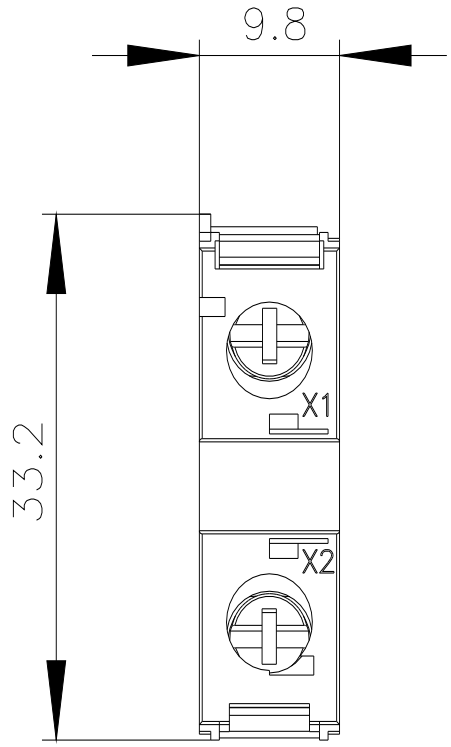
Maritime application	other
	Confirmation

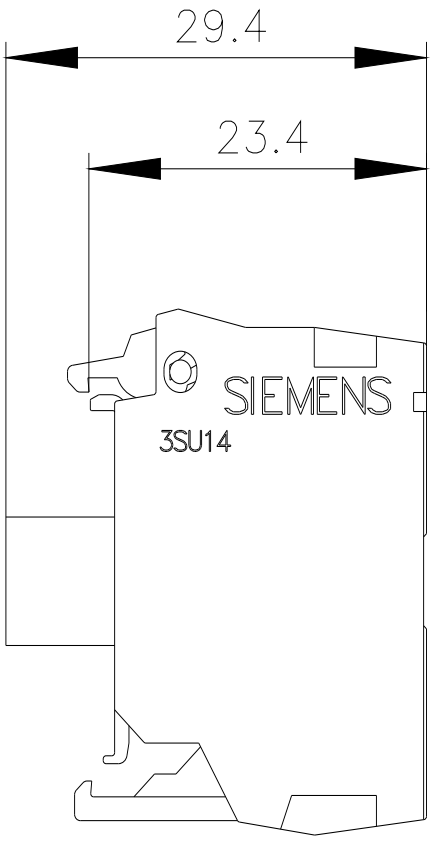
Más información

Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

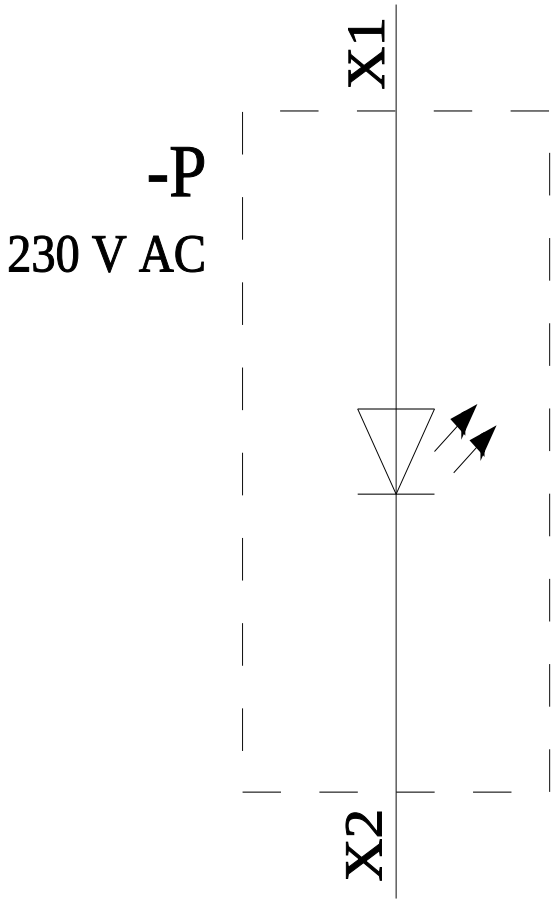
© Copyright Siemens

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
https://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, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BF40-1AA0&lang=en





© Copyright Siemens



Última modificación: 4/4/2026

© Copyright Siemens