



selector, iluminable, 22 mm, redondo, plástico, blanco, selector, corto, 2 posiciones O-I, sostenido, 10:30h/13:30 h, con soporte, 1 NA, 1NC, borne de tornillo

nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Selector
tipo de producto	aparato completo
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Plástico, negro, 22 mm
referencia del fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> • del módulo de contacto suministrado en la posición 1 • del módulo de contacto suministrado en la posición 2 • del soporte suministrado • del actuador suministrado 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1002-2BF60-0AA0

Carcasa

número de puntos de mando	1
----------------------------------	---

Actuador

tipo de elemento de accionamiento	Selector, corto
modo de funcionamiento del actuador	posiciones permanentes, 90° (10:30h/13:30h)
ampliación del producto opcional fuente luminosa	Sí
color del actuador	blanco
material del actuador	plástico
forma del actuador	redondo
diámetro exterior del actuador	32,3 mm
número de módulos de contacto	2
número de posiciones de maniobra	2
ángulo de maniobra	90°
<ul style="list-style-type: none"> • hacia la derecha 	

Anillo frontal

componente del producto anillo frontal	Sí
tipo de anillo frontal	standard
material del anillo frontal	plástico
color del anillo frontal	negro

Soporte

material del soporte	Plástico
-----------------------------	----------

Indicación

número de módulos LED	0
------------------------------	---

Datos técnicos generales

función del producto apertura positiva	Sí
componente del producto fuente luminosa	No
tensión de aislamiento valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC

resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> • del borne de conexión 	IP20
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	categoría 1, clase B
frecuencia de maniobra máx.	1 800 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	1 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC valor asignado 	5 ... 500 V
	5 ... 500 V
	5 ... 500 V

Electrónica de potencia

confiabilidad de contacto	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)
----------------------------------	--

Círculo de corriente secundario

tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
número de contactos NC para contactos auxiliares	1
número de contactos NA para contactos auxiliares	1

Conexiones/ Borneos

tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Borneos de 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 • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m

Seguridad

valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	100 000
cuota de defectos peligrosos	
<ul style="list-style-type: none"> • con baja tasa de demanda según SN 31920 • con alta tasa de demanda según SN 31920 	20 % 20 %
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920	100 FIT

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 en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)

Instalación/ fijación/ dimensiones

tipo de fijación	Fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	
altura	40 mm
anchura	32,3 mm

forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	28,8 mm
ancho de montaje	32,3 mm
profundidad de montaje	49,7 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



RINA



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

[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=3SU1100-2BF60-1MA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-1MA0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-2BF60-1MA0>

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=3SU1100-2BF60-1MA0&lang=en



