



caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, caja de plástico, parte superior de la caja en amarillo, 1 punto de mando de plástico, con collar de protección, A=pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1xM20

nombre comercial del producto
designación del producto
denominación del tipo de producto
equipamiento del aparato de mando y señalización

- referencia del fabricante
- del módulo de contacto suministrado
 - del módulo de contacto suministrado en punto de mando A 1
 - del soporte suministrado
 - del soporte suministrado en punto de mando A
 - del actuador suministrado
 - del actuador suministrado en punto de mando A
 - de la caja vacía suministrada

SIRIUS ACT
Caja
3SU1
A = seta de parada de emergencia, 40 mm, con enclavamiento forzado conforme a ISO 13850 y desenclavamiento por giro

A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0
[3SU1400-2AA10-1CA0](#)

A = 3SU1500-0AA10-0AA0
[3SU1500-0AA10-0AA0](#)
A = 3SU1000-1HB20-0AA0
[3SU1000-1HB20-0AA0](#)
[3SU1801-0AA00-0AC2](#)

Carcasa

tipo de caja	Con collar de protección
forma del frente de la caja	forma cuadrada
material de la caja	plástico
número de puntos de mando	1
componente del producto	Sí
• aparato de PARADA DE EMERGENCIA	No
• collar de protección	amarillo
color de la parte superior de la caja	
estado de fábrica	No
• como kit de montaje	No
• precableado en regleta de bornes	vertical
tipo de fijación de la caja	

Actuador

tipo de elemento de accionamiento	pulsador de seta de parada de emergencia
aptitud para uso pulsador de paro de emergencia	Sí
equipamiento del producto bloqueo de maniobra	No
ampliación del producto opcional fuente luminosa	No
color del actuador	rojo
material del actuador	plástico
forma del actuador	redondo
número de módulos de contacto	1
tipo de desenclavamiento	A = desenclavamiento por giro

Anillo frontal

componente del producto anillo frontal	No
tipo de anillo frontal	estándar

Soporte

material del soporte	Plástico
Indicación	
número de módulos LED	0
Datos técnicos generales	
función del producto	
• apertura positiva	Sí
• función de paro de emergencia	Sí
• función PARADA DE EMERGENCIA	Sí
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
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	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 500 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 500 V
• con DC valor asignado	5 ... 500 V
Comunicación/ Protocolo	
tipo de puerto para comunicaciones	Sin
Circuito 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	0
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica de módulos y accesorios	Bornes de tornillo
tipo de conexión eléctrica en la caja	Entrada de cables por arriba y abajo, cada uno 1 x M20
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete de los tornillos de fijación en la tapa de la caja	1,5 ... 1,7 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
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 en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación de módulos y accesorios	Fijación en la base
altura	85 mm
anchura	85 mm
profundidad	112,5 mm
forma del recorte para montaje	redondo
Accesorios	
número de plaquitas de inscripción	0
número de placas insertables	0
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	Environment
-------------------	-------	-------------



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1801-0NA00-2AC2>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NA00-2AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1801-0NA00-2AC2>

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=3SU1801-0NA00-2AC2&lang=en



