SIEMENS

## Hoja de datos 3SU1801-0NB00-2AC2



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

| | |
|---|---|
| **nombre comercial del producto** | SIRIUS ACT |
| **designación del producto** | Caja |
| **denominación del tipo de producto** | 3SU1 |
| **referencia del fabricante** | |
| ● del módulo de contacto suministrado | A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| ● del módulo de contacto suministrado en punto de mando A 1 | 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| ● del módulo de contacto suministrado en punto de mando A 2 | 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| ● del soporte suministrado | A = 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| ● del soporte suministrado en punto de mando A | 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| ● del actuador suministrado | A = 3SU1000-1HB20-0AA0 |
| ● del actuador suministrado en punto de mando A | 3SU1000-1HB20-0AA0 |
| ● de la caja vacía suministrada | 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** | |
| ● aparato de PARADA DE EMERGENCIA | Sí |
| ● collar de protección | No |
| color de la parte superior de la caja | amarillo |
| **estado de fábrica** | |
| ● como kit de montaje | No |
| ● precableado en regleta de bornes | No |
| **tipo de fijación de la caja** | vertical |
| **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** | 2 |
| **tipo de desenclavamiento** | A = desenclavamiento por giro |
| **Anillo frontal** | |
| **componente del producto anillo frontal** | No |
| **tipo de anillo frontal** | estándar |


Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **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 | Semiperíodo senoidal 50g / 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 intensidad 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) | 01.10.2014 |
| **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/ Protocolol** | |
| 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** | 2 |
| **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** | |


© Copyright Siemens

| General Product Approval | | | | Declaration of Conformity | |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | CCC | UL | EAC | EG-Konf. | UK Declaration of Conformity |

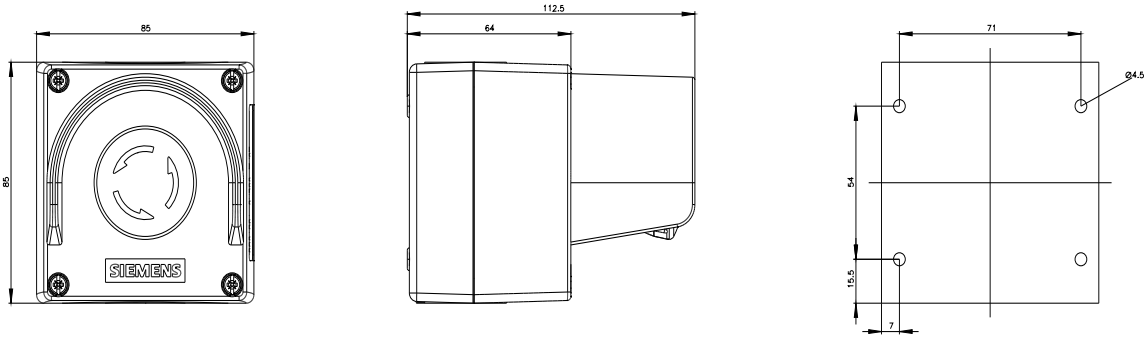
| Test Certificates | | Marine / Shipping | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Special Test Certific-ate | Type Test Certific-ates/Test Report | ABS | LRS | PRS | RINA |

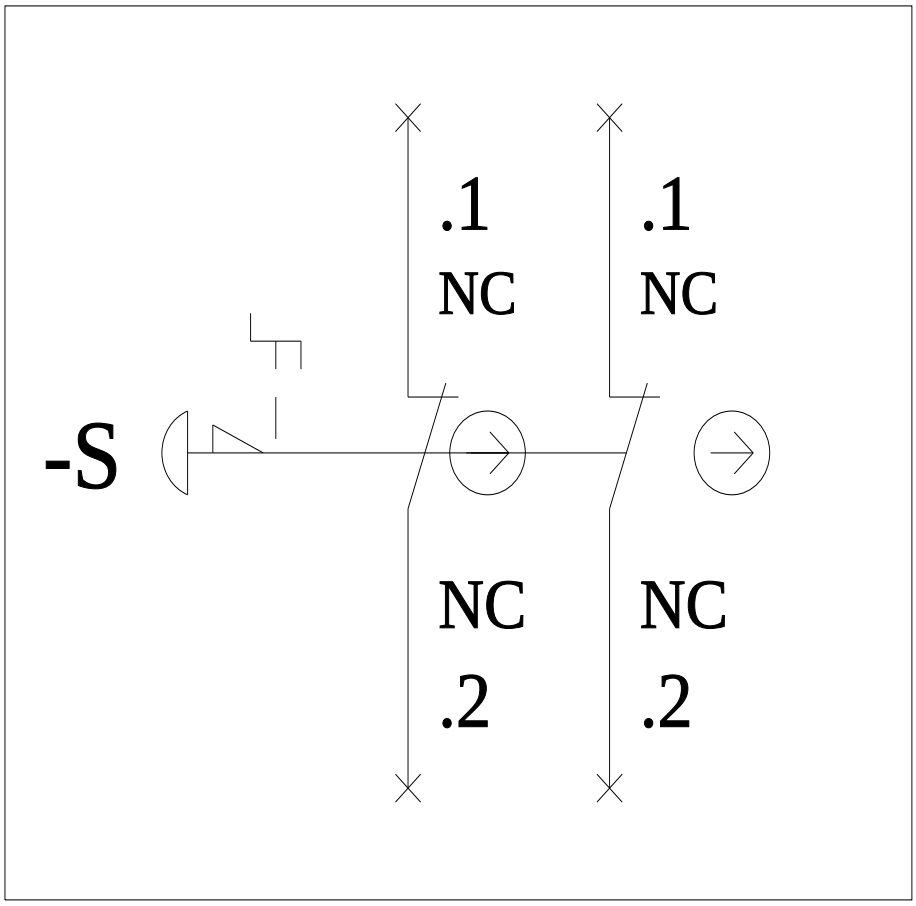
| Marine / Shipping | other |
|---|---|
| RMRS | Confirmation |

## 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=3SU1801-0NB00-2AC2
**Generador CAx online**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1801-0NB00-2AC2
**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=3SU1801-0NB00-2AC2&lang=en


© Copyright Siemens




**Última modificación:** 03/08/2021


© Copyright Siemens

© Copyright Siemens