



bloque de contactos auxiliares 1 NA + 1 NC para automático magnetotérmico 5SL, 5SY, 5SP interruptor incorporado 5TL1, interruptor dif./aut. 5SU1, interruptor diferencial 5SV (con 5SU1 se necesita la unión con asa 5ST3805-1)

La versión

| | |
|---|--------------------------|
| nombre comercial del producto | SENTRON |
| designación del producto | Bloque de contactos aux. |
| tipo de producto | adable |
| tipo de producto adosado de fábrica | No |
| durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico | 10 000 |

Voltaje

| | |
|--|-------|
| tensión de aislamiento valor asignado | 440 V |
| resistencia a tensión de choque valor asignado | 4 kV |

La tensión de alimentación

| | |
|---|------------|
| tensión de alimentación con DC valor asignado | 12 V |
| • mín. | 12 V |
| tensión de empleo | 400 V |
| • valor asignado | 400 V |
| • con AC valor asignado mín. | 12 V |
| • con DC valor asignado mín. | 12 V |
| frecuencia de empleo | 50 / 60 Hz |
| grado de protección IP | IP20 |

Corriente de control

| | |
|--|-------|
| tipo de corriente de la tensión de mando | AC/DC |
|--|-------|

Detalles del producto

| | |
|---|--------------------------------|
| componente del producto | Sí |
| • interruptor auxiliar | Sí |
| número de interruptores de señal de fallo | 0 |
| número de contactos NC | 1 |
| número de contactos NA | 1 |
| número de contactos conmutados | 0 |
| ampliación del producto montable | universal |
| ampliación del producto | Bloque de contactos auxiliares |
| función del producto función de prueba para disparadores por corriente de defecto | No |

Conexiones

| | |
|---|---------------------|
| sección de conductor conectable | 0,5 mm ² |
| • mín. | 0,5 mm ² |
| • máx. | 2,5 mm ² |
| par de apriete con bornes de tornillo | 1 N·m |
| • máx. | 1 N·m |
| tipo de secciones de conductor conectables con cables AWG | 24 ... 12 |

Diseño Mecánico

| | |
|--------|-------|
| altura | 90 mm |
|--------|-------|

| | |
|------------------------------|-------|
| anchura | 9 mm |
| profundidad | 70 mm |
| número de módulos de anchura | 1 |
| peso neto | 55 g |

Condiciones ambientales

| | |
|--|------------------------------|
| norma | IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019 |
| temperatura ambiente durante el funcionamiento | |
| • mín. | -25 °C |
| • máx. | 55 °C |
| temperatura ambiente durante el almacenamiento | |
| • mínima admisible | -40 °C |
| • máxima admisible | 75 °C |

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

| other | Railway | Environment |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

- Información sobre el embalaje**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>
- Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>
- Industry Mall (sistema de pedido online)**
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5ST3010>
- Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5ST3010>
- Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010
- CAX-Online-Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**
<http://www.siemens.com/specifications>





