

Comb. int.aut. detector de arco 230 V, 6 kA, 1+N, C, 6 A compacto (1 mód.) rabillo



La versión

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| nombre comercial del producto | SENTRON |
| tipo de producto | Unidad compacta |

Datos técnicos generales

| | |
|---|---|
| número de polos | 2 |
| número de polos / observación | 1P+N |
| tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 | 1 |
| protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 | Protección contra el contacto con dedos y dorso de mano |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico | 10 000 |
| función de maniobra / retardo breve | No |
| categoría de sobretensión | III |
| grado de contaminación | 2 |

La tensión de alimentación

| | |
|--|-------|
| tipo de corriente | AC |
| intensidad de empleo / con AC / valor asignado | 6 A |
| tensión de alimentación | |
| • con AC / valor asignado | 230 V |

| | |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> • para equipo de prueba / mín. | 195 V |
| frecuencia de la tensión de alimentación | |
| <ul style="list-style-type: none"> • valor asignado | 50Hz |

Clase de protección

| | |
|------------------------|--|
| grado de protección IP | IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados |
|------------------------|--|

Capacidad de conmutación

| | |
|--|---------|
| poder de corte, corriente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60898-1 / valor asignado | 6 000 A |

Disipación

| | |
|---|--------|
| pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 0,45 W |
|---|--------|

Electricidad

| | |
|--|-------|
| corriente de disparo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con arcos paralelos a la carga / mín. | 50 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con arcos paralelos a la carga / máx. | 500 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con arcos en serie con la carga / mín. | 1 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con arcos en serie con la carga / máx. | 6 A |

Detalles del producto

| | |
|--|----|
| propiedad del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> • sin silicona | Sí |
| ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios | Sí |

Conexiones

| | |
|--|----------------------|
| sección de conductor conectable / monofilar | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • máx. | 16 mm ² |
| sección de conductor conectable / multifilar / mín. | 0,75 mm ² |
| sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • máx. | 10 mm ² |
| par de apriete / con bornes de tornillo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. | 1,2 N·m |
| <ul style="list-style-type: none"> • máx. | 2 N·m |
| posición / del cable de conexión a red | cualquiera |

Diseño Mecánico

| | |
|-------------|---------|
| altura | 90 mm |
| anchura | 18 mm |
| profundidad | 68,5 mm |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| profundidad de montaje | 70 mm |
| número de módulos de anchura | 1 |
| tipo de fijación | Perfil DIN (REG) |
| posición de montaje | según las necesidades del usuario |
| peso neto | 150 g |

Condiciones ambientales

| | |
|--|----------------------------|
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>-25 °C</p> <p>45 °C</p> |
| temperatura ambiente / durante el almacenamiento | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>-40 °C</p> <p>75 °C</p> |

Certificados

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Más información

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=5SV6016-7KP06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6016-7KP06>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

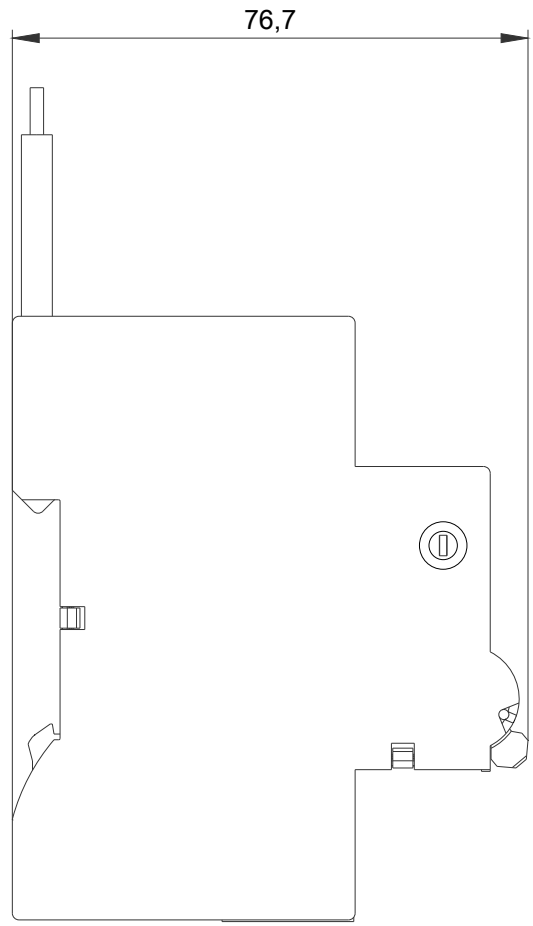
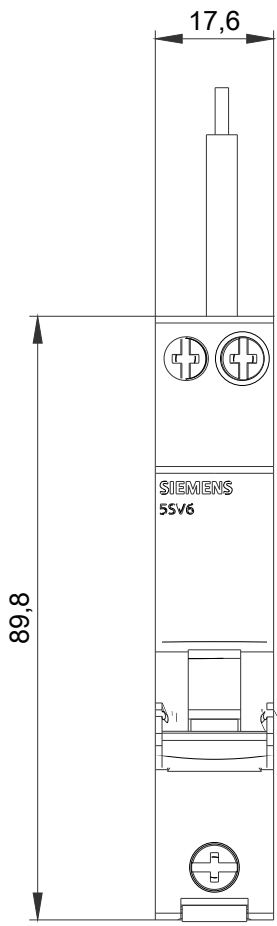
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-7KP06

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



5SU6

