



Comb. int.aut. detector de arco 230 V, 6 kA, 1+N, B, 13 A compacto (1 mód.)

| La versión | |
|---|--|
| nombre comercial del producto | SENTRON |
| tipo de producto | Unidad compacta |
| Datos técnicos generales | |
| número de polos | 2 |
| tipo de los polos | 1P+N |
| clase de característica de disparo | B |
| 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 |
| tipo de corriente / de la tensión de empleo | AC |
| La tensión de alimentación | |
| tensión de alimentación | |
| • con AC / valor asignado | 230 V |
| rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación | 50Hz |
| Clase de protección | |
| grado de protección IP | IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados |
| Capacidad de conmutación | |
| poder de corte, corriente | |
| • según IEC 60898-1 / valor asignado | 6 000 A |
| • según IEC 60947-2 / valor asignado | 6 000 A |
| Disipación | |
| pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 1,47 W |
| Electricidad | |
| corriente de disparo | |
| • con arcos paralelos a la carga / mín. | 50 A |
| • con arcos paralelos a la carga / máx. | 500 A |
| • con arcos en serie con la carga / mín. | 2 A |
| • con arcos en serie con la carga / máx. | 13 A |
| intensidad de empleo / con AC / valor asignado | 13 A |
| Detalles del producto | |
| propiedad del producto | |
| • libre de halógenos | Sí |

| | |
|---|----|
| ● sin silicona | Sí |
| ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios | Sí |

Conexiones

| | |
|--|----------------------|
| sección de conductor conectable / monofilar | |
| ● mín. | 0,75 mm ² |
| ● máx. | 16 mm ² |
| sección de conductor conectable / multifilar | |
| ● mín. | 0,75 mm ² |
| ● máx. | 16 mm ² |
| sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable | |
| ● mín. | 0,75 mm ² |
| ● máx. | 10 mm ² |
| par de apriete / con bornes de tornillo | |
| ● mín. | 1,2 N·m |
| ● 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 / durante el funcionamiento | |
| ● mín. | -25 °C |
| ● máx. | 45 °C |
| temperatura ambiente / durante el almacenamiento | |
| ● mín. | -40 °C |
| ● máx. | 75 °C |
| temperatura ambiente / con humedad ambiental relativa 95% | 55 °C |
| número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 | 28 |

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|

[Confirmation](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

[Miscellaneous](#)

other

[Miscellaneous](#)

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=5SV6016-6KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV6016-6KK13>

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





