



interruptor diferencial, 4 polos, Tipo AC, Entrada: 63 A, 30 mA, Un AC: 400 V

| La versión | |
|--|--|
| nombre comercial del producto | SENTRON |
| designación del producto | Interruptor diferencial |
| tipo de producto | Sin retardo |
| Datos técnicos generales | |
| número de polos | 4 |
| tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880 | 1 |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico | 10 000 |
| corriente de cortocircuito / del fusible aguas arriba / máx. admisible | 100 A |
| resistencia a cortocircuitos | 10 kA |
| función de maniobra / retardo breve | No |
| categoría de sobretensión | III |
| La tensión de alimentación | |
| tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín. | 195 V |
| rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación | 50 Hz |
| rango de valores / de la frecuencia de empleo | 50 Hz |
| rango de valores / de la tensión de alimentación / con AC | 400 V |
| Clase de protección | |
| grado de protección IP | IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados |
| Capacidad de conmutación | |
| poder de corte, corriente | |
| <ul style="list-style-type: none"> según IEC 61008-1 / valor asignado | 0,8 kA |
| Disipación | |
| pérdidas [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 3,9 W |
| <ul style="list-style-type: none"> máx. | 11,7 W |
| Electricidad | |
| corriente diferencial de disparo / valor asignado | 30 mA |
| intensidad de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> con 40 °C / valor asignado con 45 °C / valor asignado con 50 °C / valor asignado con 55 °C / valor asignado con 60 °C / valor asignado con 65 °C / valor asignado con 70 °C / valor asignado | 63 A 63 A 63 A 63 A 63 A 57,35 A 48,8 A |

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| • con AC / valor asignado | 63 A |
| tipo de corriente de defecto | AC |
| intensidad de paso / admisible | 7 100 A |
| valor I2t / admisible | 110 000 A ² ·s |

Detalles del producto

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

Conexiones

| | |
|--|----------------------|
| sección de conductor conectable / monofilar | |
| • mín. | 0,75 mm ² |
| • máx. | 35 mm ² |
| sección de conductor conectable / multifilar | |
| • mín. | 0,75 mm ² |
| • máx. | 35 mm ² |
| par de apriete / con bornes de tornillo | |
| • mín. | 2,5 N·m |
| • máx. | 3 N·m |
| posición / del cable de conexión a red | Arriba o abajo |

Diseño Mecánico

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| altura | 90 mm |
| anchura | 72 mm |
| profundidad | 70 mm |
| profundidad de montaje | 70 mm |
| número de módulos de anchura | 4 |
| tipo de fijación | Perfil DIN (REG) |
| posición de montaje | según las necesidades del usuario |
| peso neto | 400 g |

Condiciones ambientales

| | |
|---|--------|
| temperatura ambiente / durante el funcionamiento | |
| • mín. | -25 °C |
| • máx. | 45 °C |
| temperatura ambiente / durante el almacenamiento | |
| • mínima admisible | -40 °C |
| • máxima admisible | 75 °C |
| número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30 | 28 |

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



| EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|-----|---------------------------|-------------------|-------|
|-----|---------------------------|-------------------|-------|



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

| Railway | Dangerous Good |
|---------|----------------|
|---------|----------------|

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

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=5SV4346-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV4346-0>

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

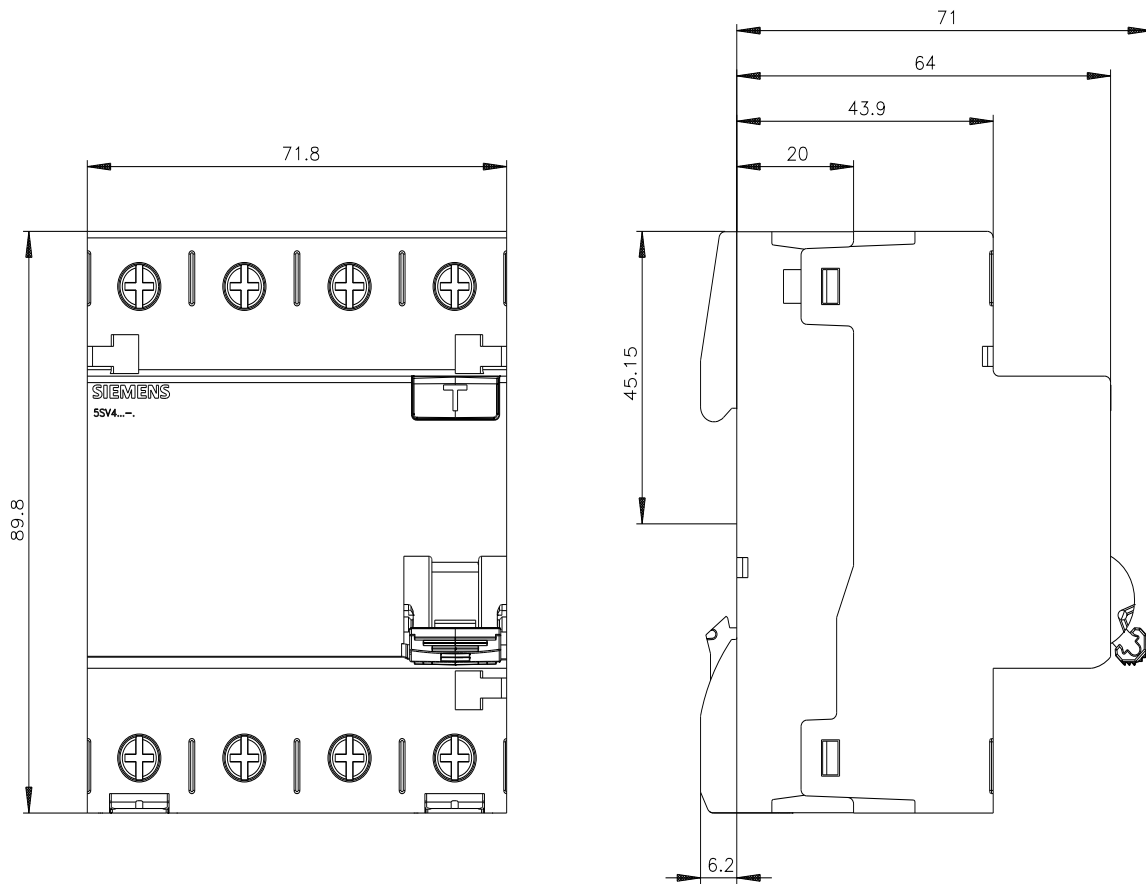
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4346-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

