



interruptor diferencial, 2 polos, Tipo A, con retardo breve, Entrada: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V

| La versión                                                                         |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| nombre comercial del producto                                                      | SETRON                                                         |
| designación del producto                                                           | Interruptor diferencial                                        |
| tipo de producto                                                                   | Con retardo breve                                              |
| Datos técnicos generales                                                           |                                                                |
| número de polos                                                                    | 2                                                              |
| 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                 | 80 A                                                           |
| resistencia a cortocircuitos                                                       | 10 kA                                                          |
| función de maniobra retardo breve                                                  | Sí                                                             |
| 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                                        | 50/60 Hz                                                       |
| rango de valores de la tensión de alimentación con AC                              | 230 V                                                          |
| Clase de protección                                                                |                                                                |
| grado de protección IP                                                             | IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados |
| Capacidad de conmutación                                                           |                                                                |
| poder de corte, corriente                                                          |                                                                |
| • según IEC 61008-1 valor asignado                                                 | 0,5 kA                                                         |
| Disipación                                                                         |                                                                |
| pérdidas [W]                                                                       |                                                                |
| • con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo | 1,5 W                                                          |
| • máx.                                                                             | 3 W                                                            |
| 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 <sup>2</sup>                                           |
| • máx.                                                                             | 35 mm <sup>2</sup>                                             |
| sección de conductor conectable multifilar                                         |                                                                |
| • mín.                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                                           |
| • máx.                                                                             | 35 mm <sup>2</sup>                                             |
| par de apriete con bornes de tornillo                                              |                                                                |

- mín.
- máx.

2,5 N·m  
3 N·m  
Arriba o abajo

posición del cable de conexión a red

#### Diseño Mecánico

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| altura                       | 90 mm                             |
| anchura                      | 36 mm                             |
| profundidad                  | 70 mm                             |
| profundidad de montaje       | 70 mm                             |
| número de módulos de anchura | 2                                 |
| tipo de fijación             | Perfil DIN (REG)                  |
| posición de montaje          | según las necesidades del usuario |
| espaciado de retículo        | 60 mm                             |

#### 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](#)



#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates

#### other

#### Railway



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

#### Railway

#### Dangerous Good

#### Environment

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

#### 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=5SV3314-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV3314-6KK01>

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

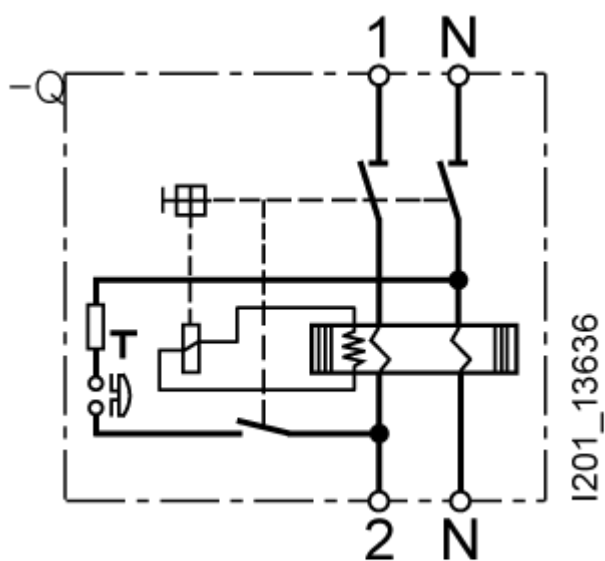
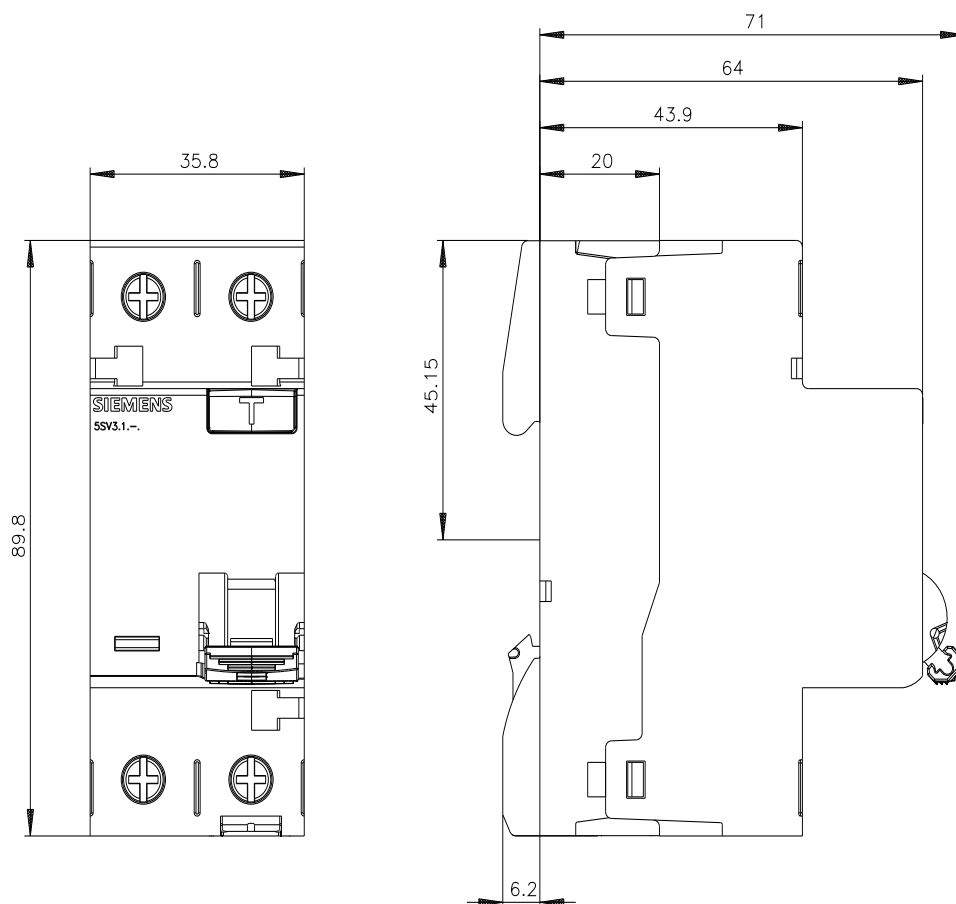
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3314-6KK01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3314-6KK01)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



-CB

