



aparato de vigilancia de corriente diferencial analógico, Tipo A IDn 0,03 A 5 A 0,02 5 s

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	aparato de vigilancia de corriente diferencial
tipo de producto	analógico, tipo A
retardo a la excitación ajustable	
• valor inicial	0,02 s
• valor final	5 s
frecuencia / del circuito de medida / valor asignado	
• mín.	50 Hz
• máx.	60 Hz
grado de protección IP / con conexión en todos los bornes	IP20
tipo de transformador sumador de intensidad conectable	5SV8700-0KK, 5SV8701-0KK, 5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
tipo de corriente / de la tensión de empleo / para mando	CA
tensión de empleo	
• valor asignado / mín.	184 V
• valor asignado / máx.	276 V
• con AC / valor nominal	230 V
grado de protección IP / frontal	IP41
Disipación	
pérdidas [V·A] / máx.	3 VA
Electricidad	
valor de respuesta ajustable para corriente / 2	
• valor inicial	30 mA
• valor final	5 A
Circuito principal	
frecuencia de empleo / valor asignado	
• mín.	50 Hz
• máx.	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	1
Contactos de los relés	
tensión conmutada / de los contactos de relé / valor asignado	230 V
corriente conmutada / de los contactos de relé / valor asignado	6 A
Función del producto	

función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• indicador de corriente diferencial residual</li> <li>• memoria de fallos</li> </ul>	<p>No</p> <p>Sí</p>
<b>Conexiones</b>	
longitud del cable / al transformador sumador de intensidad	10 m
longitud a pelar	10 mm
sección de conductor conectable / con conductor flexible	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	<p>0,14 mm<sup>2</sup></p> <p>2,5 mm<sup>2</sup></p>
sección de conductor conectable / con conductor rígido	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	<p>0,14 mm<sup>2</sup></p> <p>2,5 mm<sup>2</sup></p>
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	<p>0,5 N·m</p> <p>0,6 N·m</p>
tipo de secciones de conductor conectables / con cables AWG / para tensión de alimentación	25 AWG...14 AWG
tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo

<b>Diseño Mecánico</b>	
altura	85 mm
anchura	36 mm
profundidad	68 mm
peso neto	179 g

<b>Condiciones ambientales</b>	
influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínima admisible</li> <li>• máxima admisible</li> </ul>	<p>-10 °C</p> <p>50 °C</p>
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	<p>-20 °C</p> <p>70 °C</p>

<b>Certificados</b>	
designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> <li>• según IEC 81346-2:2009</li> </ul>	<p>K</p> <p>K</p>

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Confirmation](#)



[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=5SV8000-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV8000-6KK>

**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=5SV8000-6KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8000-6KK)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



