



aparato de vigilancia de corriente diferencial Digital, Tipo A IDn 0,03 A 30 A 0,02 10 s (INS, SEL)

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	aparato de vigilancia de corriente diferencial
tipo de producto	digital, tipo A
retardo a la excitación ajustable	
• valor inicial	0,02 s
• valor final	10 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.	6 VA
Electricidad	
valor de respuesta ajustable para corriente / 2	
• valor inicial	30 mA
• valor final	30 A
Circuito principal	
frecuencia de empleo / valor asignado	
• mín.	50 Hz
• máx.	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	2
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"> • indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos 	<p>Sí</p> <p>Sí</p>
Conexiones	
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"> • mín. • máx. 	<p>0,13 mm²</p> <p>2,1 mm²</p>
sección de conductor conectable / con conductor rígido	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<p>0,13 mm²</p> <p>2,1 mm²</p>
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	<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	26 AWG...14 AWG
tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo

Diseño Mecánico	
altura	85 mm
anchura	54 mm
profundidad	68 mm
peso neto	290 g

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

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[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=5SV8001-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV8001-6KK>

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=5SV8001-6KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



