



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	SENTRON
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
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	
• indicador de corriente diferencial residual	Sí
• memoria de fallos	Sí
Conexiones	
longitud del cable al transformador sumador de intensidad	10 m

longitud a pelar	10 mm
sección de conductor conectable con conductor flexible	
• mín.	0,13 mm ²
• máx.	2,1 mm ²
sección de conductor conectable con conductor rígido	
• mín.	0,13 mm ²
• máx.	2,1 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
• mín.	0,5 N·m
• máx.	0,6 N·m
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	
• mínima admisible	-10 °C
• máxima admisible	50 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-20 °C
• máx.	70 °C

Certificados

designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	K
• según IEC 81346-2:2009	K

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

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=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>



