SIEMENS

Hoja de datos 5SV8101-6KK

Aparato de protección de corriente diferencial modular LCD, 230V AC IDn 0,03 A-3 A (tipo A) dt=INS-10 s (SEL)



Figura similar

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Aparato diferencial modular
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	IP20
bornes	
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	2
Tipo de corriente / de la tensión de empleo / para	CA
mando	
Tensión de empleo	
• valor asignado / mín.	184 V

• valor asignado / máx.	276 V
• con AC / valor nominal	230 V
SSILVE / Valor Hellima	
Disipación	
Pérdidas [V•A] / máx.	6 V·A
Electricidad	
Valor de respuesta ajustable para corriente / 2	
Valor inicial	30 mA
• valor final	3 A
Circuito principal	
Frecuencia de empleo / valor asignado	
● mín.	50 Hz
• máx.	60 Hz
Circuito auxiliar	
Número de contactos conmutados / para contactos	2
auxiliares	
Contactos de los relés	
Tensión conmutada / de los contactos de relé / valor	230 V
asignado	
Corriente conmutada / de los contactos de relé /	6 A
valor asignado	
Idoneidad	
Idoneidad Aptitud de uso	Para redes de corriente alterna
	Para redes de corriente alterna
Aptitud de uso	Para redes de corriente alterna
Aptitud de uso Función del producto	Para redes de corriente alterna Sí
Aptitud de uso Función del producto Función del producto	
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos	Sí
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual	Sí
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos Conexiones	Sí Sí
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de	Sí Sí
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad	Sí Sí 10 m
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor	Sí Sí 10 m
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor flexible	Sí Sí 10 m 10 mm
Aptitud de uso Función del producto Función del producto • Indicador de corriente diferencial residual • memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor flexible • mín.	Sí Sí 10 m 10 mm 0,13 mm²
Aptitud de uso Función del producto Función del producto Indicador de corriente diferencial residual memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor flexible mín. máx. Sección de conductor conectable / con conductor	Sí Sí 10 m 10 mm 0,13 mm²
Aptitud de uso Función del producto Función del producto Indicador de corriente diferencial residual memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor flexible mín. máx. Sección de conductor conectable / con conductor rígido	Sí Sí 10 m 10 mm 0,13 mm² 2,1 mm²
Aptitud de uso Función del producto Función del producto Indicador de corriente diferencial residual memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor flexible mín. máx. Sección de conductor conectable / con conductor rígido mín.	Sí Sí 10 m 10 mm 0,13 mm² 2,1 mm²
Aptitud de uso Función del producto Función del producto Indicador de corriente diferencial residual memoria de fallos Conexiones Longitud del cable / al transformador sumador de intensidad Longitud a pelar Sección de conductor conectable / con conductor flexible mín. máx. Sección de conductor conectable / con conductor rígido mín. máx.	Sí Sí 10 m 10 mm 0,13 mm² 2,1 mm²

• máx.	0,6 N·m	
Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo	
Diseño Mecánico		
altura	85 mm	
anchura	54 mm	
profundidad	68 mm	
peso neto	253 g	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente / durante el funcion	namiento	
mínima admisible	-10 °C	
• máxima admisible	50 °C	
Certificados		
designaciones de referencia		
• según EN 61346-2	F	
• según IEC 81346-2:2009	F	
Declaration of Conformity	other	



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=5SV8101-6KK

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SV8101-6KK

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=5SV8101-6KK

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications