

INTERR. PROTECCION SELECT. 240V 14KA, 1POLO, C, 5A,
P=70MM SEGUN UL 489, MISMA POLARIDAD



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	PIA magnetotérmico
Tipo de producto	PIA magnetotérmico 5SJ4
Datos técnicos generales	
Número de polos	1
Número de polos / Observación	1P
Clase de característica de disparo	C
Entorno de instalación referido a CEM	Adecuado para entorno B (inmunidad a perturbaciones no aplicable)
interruptor automático / tipo básico	5SJ4
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	20 000
Identificadores de los equipos / según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 / según IEC 750	F
Categoría de sobretensión	3
Voltaje	
Tipo de corriente	AC/DC
Tensión de aislamiento / con AC / valor asignado	440 V

La tensión de alimentación	
Tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
Frecuencia de la tensión de alimentación / valor asignado	50 Hz
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20 con conductores conectados, IP40 en la zona de la maneta
Capacidad de conmutación	
Poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	10 kA
• según IEC 60947-2 / valor asignado	15 kA
Disipación	
Pérdidas [W]	
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	2,9 W
• máx.	1 W
Electricidad	
corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	5 A
Corriente / con AC / valor asignado	5 A
Circuito principal	
Tipo de alimentación / con AC / según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02	240/120
Tensión de empleo	
• mín.	24 V
• con AC / según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02 / máx.	120 V
• con DC / 1 canal / según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02 / máx.	60 V
• con DC / valor asignado / máx.	60 V
Aptitud de uso	Fabricación de maquinaria / industria
Detalles del producto	
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos	Sí
Componente del producto	
• bornes con casquillo arriba	No
• bornes con casquillo abajo	No
• borne combinado arriba	Sí
• borne combinado abajo	Sí
Propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí
• precintable	Sí
• sin silicona	Sí

Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Función del producto	
Función del producto	
• Observación	Par de apriete de bornes para Cu, 60/75 °C; 3,5 Nm/31 lb.in
• Neutro maniobrable	No
Cortocircuito	
Poder de corte corriente de cortocircuito (I _{cn}) / con AC / según UL 1077 y CSA C22.2 n.º 235	14 kA
Número	
Número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	6
Conexiones	
Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
• mín.	1,5 mm²
• máx.	25 mm²
Posición / del cable de conexión a red	Cualquiera
Diseño Mecánico	
Altura	90 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	70 mm
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	1
Tipo de fijación	Sobre perfil normalizado
Condiciones ambientales	
Grado de contaminación	3
Influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad
Resistencia a vibraciones	50 m/s² a 25 hasta 150Hz y 60m/s² a 35Hz (4s)
Resistencia a vibraciones / según IEC 60068-2-6	50 m/s² de 25 a 150 Hz y 60 m/s² a 35 Hz (4 s)
Temperatura ambiente	
• mín.	-25 °C
• máx.	55 °C
• durante el almacenamiento / mín.	-40 °C
• durante el almacenamiento / máx.	75 °C
Certificados	
Identificadores de los equipos	
• según EN 61346-2	F
• según EN 81346-2	F

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	
				Miscellaneous	Special Test Certificate
CCC	UL	VDE	EG-Konf.		

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=5SJ4111-7HG40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SJ4111-7HG40>

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=5SJ4111-7HG40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



