

AUTOM MAGNETOTERMICO 400V 6KA, 3 POLOS, C,
25A



La versión

Nombre comercial del producto		SETRON
Designación del producto		Pequeño interruptor automático

Datos técnicos generales

Número de polos		3
Número de polos / Observación		3P
Clase de característica de disparo		C
interruptor automático / tipo básico		5SL6
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico		20 000
Categoría de sobretensión		3

Voltaje

Tipo de corriente		AC/DC
Tensión de aislamiento		
<ul style="list-style-type: none"> • con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado 	V	440

La tensión de alimentación

Frecuencia de la tensión de alimentación / valor asignado	Hz	50
---	----	----

Clase de protección		
Grado de protección IP		IP20, con conductores conectados
Clase de limitación de energía		3
Capacidad de conmutación		
Poder de corte, corriente		
• según EN 60898 / valor asignado	kA	6
• según IEC 60947-2 / valor asignado	kA	6
Disipación		
Pérdidas [W]		
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	W	2,3
• máx.	W	6,9
Electricidad		
corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	A	23,79155
Corriente / con AC / valor asignado	A	25
Circuito principal		
Tensión de empleo		
• mín.	V	24
• con DC / valor asignado / máx.	V	60
• con funcionamiento polifásico / con AC / máx.	V	440
Detalles del producto		
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos		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 / Neutro maniobrable		No
Número		
Número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30		6
Conexiones		
Sección de conductor conectable / multifilar		
• mín.	mm ²	0,75
• máx.	mm ²	35
Sección de conductor conectable		
• monofilar		

— mín.	mm ²	0,75
— máx.	mm ²	35
• alma flexible / con preparación de los extremos de cable		
— mín.	mm ²	0,75
— máx.	mm ²	25
Par de apriete / con bornes de tornillo		
• mín.	N·m	2,5
• máx.	N·m	3

Diseño Mecánico

Altura	mm	90
Anchura	mm	54
Profundidad	mm	76
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Profundidad de montaje	mm	70
Número de módulos de anchura		3
Peso neto	g	330

Condiciones ambientales

Grado de contaminación		2
Influencia de la temperatura ambiente		Transitoriamente +55 °C, máx. 95% humedad
Temperatura ambiente		
• mín.	°C	-25
• máx.	°C	45
• durante el almacenamiento / mín.	°C	-40
• durante el almacenamiento / máx.	°C	75

Certificados

Identificadores de los equipos		
• según EN 61346-2		F
• según EN 81346-2		F

General Product Approval



[TSE](#)

Declaration of
Conformity

Test Certificates



EG-Konf.

[sonstig](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/es/WW/Catalog/Product/5SL6325-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/5SL6325-7/all>

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=5SL6325-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



