

AUTOM MAGNETOTER 230/400 V 6KA, 1 POLO, C, 16A



La versión		
Nombre comercial del producto		SETRON
Designación del producto		Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales		
Número de polos		1
Número de polos / Observación		1P
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		
Tensión de aislamiento		
• con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado	V	440
• 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		
Potencia activa disipada		
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	W	1,7
Electricidad		
corriente nominal I_n / IEC, DIN/VDE		
• a 40 grad. C	A	15,22659
Corriente / con AC		
• valor asignado	A	16
Circuito principal		
Tensión de empleo		
• mínima	V	24
• con DC / valor asignado / máxima	V	60
• con funcionamiento monofásico / con AC / máxima	V	250
• con funcionamiento polifásico / con AC / máxima	V	440
Apariencia		
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

- | | | |
|----------|-----------------|------|
| • mínima | mm ² | 0,75 |
| • máxima | mm ² | 35 |

Sección de conductor conectable

- | | | |
|--|-----------------|------|
| • monofilar | | |
| — mínima | mm ² | 0,75 |
| — máxima | mm ² | 35 |
| • alma flexible / con preparación de los extremos de cable | | |
| — mínima | mm ² | 0,75 |
| — máxima | mm ² | 25 |

Par de apriete / con bornes de tornillo

- | | | |
|----------|-----|-----|
| • mínima | N·m | 2,5 |
| • máxima | N·m | 3 |

Diseño Mecánico

Altura	mm	90
Anchura	mm	18
Profundidad	mm	76
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Profundidad de montaje	mm	70
Número de módulos de anchura		1

Condiciones ambientales

Influencia de la temperatura ambiente Transitoriamente +55 °C, máx. 95% humedad

Temperatura ambiente

- | | | |
|--------------------------------------|----|-----|
| • mínima | °C | -25 |
| • máxima | °C | 45 |
| • durante el almacenamiento / mínima | °C | -40 |
| • durante el almacenamiento / máxima | °C | 75 |

Certificados

Designaciones de referencia

- | | |
|--------------------|---|
| • según EN 61346-2 | F |
| • según EN 81346-2 | F |

General Product Approval



[sonstig](#)



General
Product Ap-
proval

Declaration of
Conformity

Test Certificates

[TSE](#)



EG-Konf.

[sonstig](#)

[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/5SL61167>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/5SL61167/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=5SL61167

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



