



interruptor dif./aut., 10 kA, 2P tipo A, 30 mA, curva B, In: 25 A Un: 230 V

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
tipo de producto	instantáneo
Datos técnicos generales	
número de polos	2
número de polos / con protección	2
clase de característica de disparo	B
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	3
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui) / valor asignado	500 V
resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 000 V
resistencia a corriente de choque / con (8/20) µs	0,25 kA
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación	
• con AC / valor asignado	230/240 V
• para equipo de prueba / mín.	195 V
frecuencia de empleo	50 Hz
frecuencia de la tensión de alimentación / valor asignado	50 Hz
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20, para montaje en cuadros eléctricos, con los conductores conectados
Capacidad de conmutación	
poder de corte corriente de cortocircuito (I _{cn}) / según IEC 61009-1 / valor asignado	10 kA
poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	10 kA
• según IEC 60947-2 / valor asignado	15 kA
poder de corte de defectos asignado (I _{Δm}) / según IEC 61009-1	4,5 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W]	
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,44 W
• máx.	2,9 W
Electricidad	

corriente diferencial de disparo / valor asignado	30 mA		
intensidad de empleo			
con 30 °C / valor asignado	25 A		
con 40 °C / valor asignado	24 A		
con 45 °C / valor asignado	23,5 A		
con 50 °C / valor asignado	23 A		
con 55 °C / valor asignado	22,5 A		
con 60 °C / valor asignado	22 A		
con AC / valor asignado	25 A		
tipo de corriente de defecto	A		
Detalles del producto			
componente del producto / neutro maniobrable	Sí		
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí		
propiedad del producto			
libre de halógenos	No		
Conexiones			
sección de conductor conectable / monofilar			
máx.	35 mm²		
sección de conductor conectable / multifilar			
máx.	35 mm²		
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable			
máx.	35 mm²		
par de apriete / con bornes de tornillo			
mín.	2 N·m		
máx.	2 N·m		
posición / del cable de conexión a red	arriba o abajo, a elegir		
Diseño Mecánico			
altura	85 mm		
anchura	36 mm		
profundidad	72 mm		
profundidad de montaje	70 mm		
número de módulos de anchura	2		
posición de montaje	cualquiera		
peso neto	252 g		
peso / con embalaje	281 g		
Condiciones ambientales			
influencia de la temperatura ambiente	máx. 95% humedad		
temperatura ambiente / durante el funcionamiento			
mín.	-25 °C		
máx.	40 °C		
temperatura ambiente / durante el almacenamiento			
mín.	-40 °C		
máx.	70 °C		
número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	28		
Certificados			
designaciones de referencia			
según EN 61346-2	F		
según IEC 81346-2:2009	F		
General Product Approval		Declaration of Conformity	other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[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=5SU1324-6FP25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SU1324-6FP25>

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=5SU1324-6FP25

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



