

interruptor automático extraíble 3 polos, Tamaño 2 In=2500A hasta 500V, AC 50/60 Hz Icu=66kA a 500V con dispositivo mecánico antibombeo con bloque de señalización de disparado con indicadores de disparado con bastidor guía Disparador de sobreintensidad ETU37WT LSING Rango de ajuste tras módulo con display Accionamiento motorizado/manual con acumulador con activación eléctrica y mecánica activación Motor y activación eléct. para DC 24V Electroimán de cierre DC 24 V Con 1.r disparador auxiliar Disparador de mínima tensión "R", F3 DC 24V instantáneo Con 2.º disparador auxiliar Disparador de apertura "F", F2 DC 24V en función de la posición 1.º+2.º bloque de contactos auxiliares 2NA+2NC+2CO Con marco de junta de puerta con caperuza precintable contra desconexión no autorizada

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Interruptor automático abierto 3WT
tipo de producto	IEC 60947-2
tipo de elemento de accionamiento	Pulsador
tipo de accionamiento de conmutación	Accionamiento por motor 24 V DC, electroimán de cierre 24 V DC
tipo de accionamiento de conmutación accionamiento del motor	Sí
tipo del disparador de sobreintensidad	ETU37WT
Datos técnicos generales	
número de polos	3
Campo de aplicación	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO
tamaño constructivo del interruptor automático	II
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	10 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	6 000
categoría de empleo	B
Curva característica/característica de corriente de paso	DS_3WT8
Códigos de países	EN
interruptor automático tipo básico	3WT8
designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750	Q
Voltaje	
Tensión de servicio asignada Ue/máx.	500 V
Tensión de aislamiento asignada Ui	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> tensión de aislamiento valor asignado 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> tensión de aislamiento (Ui) con AC valor asignado 	1 000 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	12 kV
tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con AC con 50/60 Hz valor asignado 	500 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20
función de protección del disparador de sobreintensidad	LSING
Circuito principal	
frecuencia de empleo 1 valor asignado	50 Hz
Circuito auxiliar	
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	2
número de contactos NC para contactos auxiliares	2
número de contactos NA para contactos auxiliares	2
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15 con 230 V	6 A
Idoneidad	
aptitud para uso	
<ul style="list-style-type: none"> seccionador 	Sí

Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente valor inicial	1 000 A
Detalles del producto	
componente del producto	
• interruptor auxiliar	Sí
• disparador de tensión	No
• disparador de mínima tensión	Sí
ampliación del producto opcional accionamiento del motor	No
Función del producto	
función del producto	
• del disparador térmico de sobrecarga	ajustable
• protección de defecto a tierra	Sí
• para neutro protección de cortocircuito y sobrecarga	Sí
• protección de sobrecarga	Sí
Cortocircuito	
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 240 V valor asignado	66 kA
• con 415 V valor asignado	66 kA
• con 500 V valor asignado	66 kA
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 240 V valor asignado	66 kA
• con 400 V valor asignado	66 kA
• con 415 V valor asignado	66 kA
• con 440 V valor asignado	66 kA
• con 480 V valor asignado	66 kA
• con 500 V valor asignado	66 kA
Conexiones	
disposición de la conexión eléctrica para circuito principal	Conexión principal horizontal en el lado posterior (estándar IEC 947-2)
tipo de secciones de conductor conectables para contactos auxiliares	
• monofilar	1x (0,5 ... 2,5) mm ² ; 1x AWG 14
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x 1,0 mm ²
tipo de conexión eléctrica para circuito principal	bornes para barra
Diseño Mecánico	
tipo de fijación	inserción
posición de montaje	con nivel de montaje vertical girable +/-180°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 30° hacia adelante/atrás
Condiciones ambientales	
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-20 °C
• máx.	70 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	80 °C
Certificados	
designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	Q
• según IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Informa-](#)

[Environmental Con-](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3WT8252-6GH54-5AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3WT8252-6GH54-5AA2>

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=3WT8252-6GH54-5AA2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



