

interruptor automático de montaje fijo 3 polos, Tamaño 1 In=1000 A hasta 500V, AC 50/60 Hz Icu=55kA a 500V con dispositivo mecánico antibombeo con bloque de señalización de disparado con indicadores de disparado Disparador de sobreintensidad ETU37WT LSING Rango de ajuste tras módulo con display Con accionamiento manual con acumulador con activación mecánica Sin 1.r disparador auxiliar sin 2.º disparador auxiliar Con marco de junta de puerta

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor automático abierto 3WT
tipo de producto	IEC 60947-2
tipo de elemento de accionamiento	Pulsador
tipo del disparador de sobreintensidad	ETU37WT
Datos técnicos generales	
número de polos	3
Campo de aplicación	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO
tamaño constructivo del interruptor automático	I
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	16 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
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
tensión de aislamiento	
• valor asignado	690 V
• con AC / valor asignado	1 000 V
resistencia a tensión de choque / valor asignado	12 kV
tensión de empleo	
• con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	500 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20
Electricidad	

Característica de limitación de corriente n.º/energía de corte	I2T_3WT8
corriente de breve duración soportable (I _{cb})	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / con 415 V / limitada a 0,5 s / valor asignado 	
Circuito principal	
frecuencia de empleo / 1 / valor asignado	50 Hz
Circuito auxiliar	
número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	0
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	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • seccionador 	
Detalles del producto	
componente del producto	No
<ul style="list-style-type: none"> • señalizador de disparo 	
<ul style="list-style-type: none"> • interruptor auxiliar 	Sí
Función del producto	
función del producto	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • protección de sobrecarga 	
Accesorios	
accesorios	Sin otros accesorios
Cortocircuito	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (I _{cu})	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 500 V / valor asignado 	
Conexiones	
tipo de secciones de conductor conectables / para contactos auxiliares	1x (0,5 ... 2,5) mm ² ; 1x AWG 14
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar 	
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible / con preparación de los extremos de cable 	
Diseño Mecánico	
tipo de fijación	montaje fijo
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	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[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=3WT8100-6AA00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3WT8100-6AA00-0AA2>

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=3WT8100-6AA00-0AA2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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