

interruptor automático de montaje fijo 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 disparador de sobreintensidad ETU45WT LSIN Rango de ajuste tras módulo Funciones básicas con pantalla LCD 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	SETRON
designación del producto	Interruptor automático abierto 3WT
tipo de producto	IEC 60947-2
tipo de elemento de accionamiento	Pulsador
tipo del disparador de sobreintensidad	ETU45WT

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	12 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	4 000
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
tensión de aislamiento (Ui) 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
------------------------	------

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	
seccionador	Sí

Detalles del producto

componente del producto	
señalizador de disparo	No
interruptor auxiliar	Sí

Función del producto

función del producto	
protección de sobrecarga	Sí

Cortocircuito	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 500 V valor asignado	66 kA
Conexiones	
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
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	



[Confirmation](#)



Test Certificates	other		Dangerous Good	Environment
Special Test Certificate	Confirmation	Miscellaneous	Transport Information	Environmental Confirmations

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=3WT8252-7AA00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3WT8252-7AA00-0AA2>

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=3WT8252-7AA00-0AA2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



