

Montaje fijo, compacto: interruptor automático tamaño 1600; con RTC y 4 bloques cont. AUX bloque señaliz. disparado S24; Icu "M" Icu=55 kA a 415 V, 3 polos ETU350, LSI, In=1000 A Codificador giratorio Ir=400...1000 A I<sub>sd</sub>=1...10xI<sub>n</sub>, I<sub>i</sub>=1,5...15xI<sub>n</sub> Protección de neutro ajustable opcionalmente con transf. corriente ext.; hasta 200 % conexión plana con tornillos sin conexión de comunicación, Accto. manual del acumulador con activación mecánica sin 2.º disparador auxiliar sin 1.er disparador auxiliar A07= Soporte de montaje preinstalado estándar, para fijación en base (patas de interruptor estándar) T30= Marco de junta de puerta IP30 para interruptor de montaje fijo

### La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No

### Datos técnicos generales

número de polos	3
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	1 000

### Voltaje

tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
tensión de empleo / con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	690 V
grado de protección IP	IP30
grado de protección IP / frontal	IP30
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	30 W

### Electricidad

intensidad de empleo	
• con 40 °C / valor asignado	1 000 A
• con 45 °C / valor asignado	1 000 A
• con 50 °C / valor asignado	1 000 A
• con 55 °C / valor asignado	971 A
• con 60 °C / valor asignado	942 A
• con 65 °C / valor asignado	885 A
• con 70 °C / valor asignado	827 A
corriente permanente / valor asignado	1 000 A
valor de respuesta ajustable para corriente	
• del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	1 000 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / mín.	1 500 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / máx.	15 000 A
corriente de corta duración admisible (I <sub>cw</sub> )	
• limitada a 1 s / valor asignado	20 kA
• con AC / con 415 V / limitada a 0,5 s / valor asignado	20 kA

### Circuito auxiliar

número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	4
--	---

### Idoneidad

aptitud para uso	protección de instalaciones
------------------	-----------------------------

### Parámetros ajustables

valor de respuesta ajustable para corriente	
• del disparador de cortocircuitos ajustado a reaccionar con breve retardo / valor inicial	1 000 A
• del disparador de cortocircuitos ajustado a reaccionar con breve retardo / valor final	10 000 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente /	400 A

valor inicial	
componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● señalizador de disparo</li> <li>● disparador de tensión</li> <li>● disparador de mínima tensión</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p>
ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	Sí

#### Función del producto

función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● protección de defecto a tierra</li> </ul>	No

#### Cortocircuito

poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 415 V / valor asignado</li> <li>● con 500 V / valor asignado</li> <li>● con 690 V / valor asignado</li> </ul>	<p>55 kA</p> <p>36 kA</p> <p>25 kA</p>
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 415 V / valor asignado</li> <li>● con 440 V / valor asignado</li> <li>● con 500 V / valor asignado</li> <li>● con 690 V / valor asignado</li> </ul>	<p>55 kA</p> <p>55 kA</p> <p>36 kA</p> <p>25 kA</p>

#### Conexiones

tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	bornes para barra
--	-------------------

#### Diseño Mecánico

altura	296 mm
anchura	210 mm
profundidad	183 mm
tipo de fijación	montaje fijo
peso neto	14 kg

#### Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● mín.</li> <li>● máx.</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>70 °C</p>
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● mín.</li> <li>● máx.</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>

#### Más información

##### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2710-1AC03-0AA0-Z A07+T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2710-1AC03-0AA0-Z A07+T30>

##### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

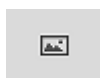
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2710-1AC03-0AA0-Z A07+T30](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2710-1AC03-0AA0-Z A07+T30)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



Última modificación:

24/8/2021 

