

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, 4 pol., izquierda ETU350, LSI, In=1600 A Codificador giratorio Ir=640...1600 A I<sub>sd</sub>=1...10xI<sub>n</sub>, Ii=1,5...15xI<sub>n</sub> Protección de neutro ajustable OFF, 50 %, 100 %, 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	SETRON
tipo de producto	MCCB
tipo de elemento de accionamiento	acumulador de resorte
tipo de accionamiento de conmutación	sin accionamiento motorizado
tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No
tipo del disparador de sobreintensidad	ETU350

### Datos técnicos generales

número de polos	4
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000

### 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
función de protección del disparador de sobreintensidad	LSI
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	77 W

### Electricidad

intensidad de empleo	
• con 40 °C / valor asignado	1 600 A
• con 45 °C / valor asignado	1 541 A
• con 50 °C / valor asignado	1 481 A
• con 55 °C / valor asignado	1 417 A
• con 60 °C / valor asignado	1 352 A
• con 65 °C / valor asignado	1 281 A
• con 70 °C / valor asignado	1 209 A
corriente permanente / valor asignado	1 600 A
valor de respuesta ajustable para corriente	
• del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	1 600 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / mín.	2 400 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / máx.	24 000 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	1 600 A

reaccionar con breve retardo / valor inicial	
<ul style="list-style-type: none"> <li>del disparador de cortocircuitos ajustado a reaccionar con breve retardo / valor final</li> </ul>	16 000 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor inicial	640 A
componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>señalizador de disparo</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>disparador de tensión</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>disparador de mínima tensión</li> </ul>	No
ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	Sí
<b>Función del producto</b>	
función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>protección de defecto a tierra</li> </ul>	No
<b>Visualización y funcionamiento</b>	
tipo de display	sin indicación
<b>Cortocircuito</b>	
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 415 V / valor asignado</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 500 V / valor asignado</li> </ul>	36 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 690 V / valor asignado</li> </ul>	25 kA
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 415 V / valor asignado</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 440 V / valor asignado</li> </ul>	55 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 500 V / valor asignado</li> </ul>	36 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 690 V / valor asignado</li> </ul>	25 kA
<b>Conexiones</b>	
disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal	conexión principal en frente
tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	bornes para barra
<b>Diseño Mecánico</b>	
altura	296 mm
anchura	280 mm
profundidad	183 mm
tipo de fijación	montaje fijo
peso neto	16 kg
<b>Condiciones ambientales</b>	
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	70 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	70 °C
<b>Más información</b>	
<b>Industry Mall (sistema de pedido online)</b>	
<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2716-1AC13-0AA0-Z A07+T30">https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2716-1AC13-0AA0-Z A07+T30</a>	
<b>Service&amp;Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)</b>	
<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2716-1AC13-0AA0-Z A07+T30">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2716-1AC13-0AA0-Z A07+T30</a>	
<b>Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)</b>	
<a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2716-1AC13-0AA0-Z A07+T30">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2716-1AC13-0AA0-Z A07+T30</a>	
<b>CAX-Online-Generator</b>	
<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>	
<b>Tender specifications</b>	
<a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a>	



Última modificación:

22/4/2022 

