

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=800 A Codificador giratorio Ir=320...800 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

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	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>grado de protección IP / frontal</li> </ul>	IP20
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	19,3 W
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 sobrecarga dependiente de la corriente / valor inicial	320 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
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> </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
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	
• mín.	-25 °C
• máx.	70 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	70 °C

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



LRS

other	Dangerous Good	Environment
-------	----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Dangerous Goods Information](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

### Más información

#### Información sobre el embalaje

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

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2780-1AC03-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2780-1AC03-0AA0>

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

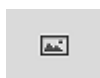
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2780-1AC03-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2780-1AC03-0AA0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



Última modificación:

9/3/2020 

