

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                                                                                          | SETRON                      |
| 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                        |
| • grado de protección IP / frontal                                                                                     | 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                                                                                                |                             |
| • señalizador de disparo                                                                                               | Sí                          |
| • disparador de tensión                                                                                                | No                          |
| • disparador de mínima tensión                                                                                         | No                          |
| ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor                                                           | Sí                          |
| Función del producto                                                                                                   |                             |
| función del producto                                                                                                   |                             |
| • protección de defecto a tierra                                                                                       | No                          |
| Cortocircuito                                                                                                          |                             |
| poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (I <sub>cs</sub> )                                               |                             |
| • con 415 V / valor asignado                                                                                           | 55 kA                       |
| • con 500 V / valor asignado                                                                                           | 36 kA                       |
| • con 690 V / valor asignado                                                                                           | 25 kA                       |
| poder de corte corriente de cortocircuito límite (I <sub>cu</sub> )                                                    |                             |
| • con 415 V / valor asignado                                                                                           | 55 kA                       |
| • con 440 V / valor asignado                                                                                           | 55 kA                       |
| • con 500 V / valor asignado                                                                                           | 36 kA                       |
| • con 690 V / valor asignado                                                                                           | 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  |

#### 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 

