

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 ETU360, LSIG, In=1000 A Codificador giratorio Ir=400...1000 A I_{sd}=1...10xI_n, I_i=1,5...15xI_n Protección de neutro ajustable opcionalmente con transf. corriente ext.; hasta 200 % Protección de defecto a tierra, desconectable I_g=0,1...1 x I_n, t_g=0,1...0,8 s 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
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V	2 000
tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
intensidad de empleo	
• con 45 °C / valor asignado	1 000 A
corriente permanente / valor asignado / máx.	1 000 A
La tensión de alimentación	
tensión de empleo	
• con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	690 V
Clase de protección	
grado de protección IP / frontal	IP20
pérdidas [W]	
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	30 W
• máx.	90 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 cortocircuitos ajustado a reaccionar con breve retardo	
• valor inicial	1 000 A
• valor final	10 000 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor inicial	400 A
Detalles del producto	
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	Sí
• función de comunicación	No
Cortocircuito	
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 240 V / valor asignado	100 kA
• con 415 V / valor asignado	55 kA
• con 440 V / valor asignado	55 kA

• con 500 V / valor asignado • con 690 V / valor asignado	36 kA 25 kA
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 240 V / valor asignado • con 415 V / valor asignado • con 440 V / valor asignado • con 500 V / valor asignado • con 690 V / valor asignado	100 kA 55 kA 55 kA 36 kA 25 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 240 V / valor asignado • con 415 V / valor asignado • con 440 V / valor asignado • con 500 V / valor asignado • con 690 V / valor asignado	220 kA 121 kA 121 kA 75,6 kA 53 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. • máx.	-25 °C 70 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín. • máx.	-40 °C 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=3VA2710-1AD03-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2710-1AD03-0AA0>

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=3VA2710-1AD03-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Última modificación:

9/3/2020 

