

Montaje fijo, compacto: interruptor automático tamaño 1600; con RTC y 4 bloques cont. AUX bloque señaliz. disparado S24; Icu=55 kA a 415 V, 4 pol., izquierda ETU350, LSI, In=800 A Codificador giratorio Ir=320...800 A I_{sd}=1...10xIn, Ii=1,5...15xIn 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	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
función de protección del disparador de sobreintensidad	LSI
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	19,3 W

Electricidad

intensidad de empleo	
• con 40 °C / valor asignado	800 A
• con 45 °C / valor asignado	800 A
• con 50 °C / valor asignado	800 A
• con 55 °C / valor asignado	800 A
• con 60 °C / valor asignado	800 A
• con 65 °C / valor asignado	750 A
• con 70 °C / valor asignado	700 A
corriente permanente / valor asignado	800 A
valor de respuesta ajustable para corriente	
• del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	800 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / mín.	1 200 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / máx.	12 000 A
corriente de corta duración admisible (I _{cw})	
• 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
--	---

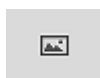
Idoneidad

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

Parámetros ajustables

valor de respuesta ajustable para corriente	
• del disparador de cortocircuitos ajustado a	800 A

reaccionar con breve retardo / valor inicial	8 000 A
del disparador de cortocircuitos ajustado a reaccionar con breve retardo / valor final	320 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor inicial	
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
Visualización y funcionamiento	
tipo de display	sin indicación
Cortocircuito	
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
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 (Icu)	
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	
disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal	conexión principal en frente
tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	bornes para barra
Diseño Mecánico	
altura	296 mm
anchura	280 mm
profundidad	183 mm
tipo de fijación	montaje fijo
peso neto	16 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	
Industry Mall (sistema de pedido online) https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2780-1AC13-0AA0-Z A07+T30	
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2780-1AC13-0AA0-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=3VA2780-1AC13-0AA0-Z A07+T30	
CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax	
Tender specifications http://www.siemens.com/specifications	



Última modificación:

9/11/2021 

