

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=1250 A Codificador giratorio Ir=500...1250 A I_{sd}=1...10xIn, Ii=1,5...15xIn 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 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 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	IP30
grado de protección IP / frontal	IP30
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	47 W

Electricidad

intensidad de empleo	
• con 40 °C / valor asignado	1 250 A
• con 45 °C / valor asignado	1 250 A
• con 50 °C / valor asignado	1 250 A
• con 55 °C / valor asignado	1 240 A
• con 60 °C / valor asignado	1 182 A
• con 65 °C / valor asignado	1 122 A
• con 70 °C / valor asignado	1 057 A
corriente permanente / valor asignado	1 250 A
valor de respuesta ajustable para corriente	
• del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	1 250 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / mín.	1 875 A
• del disparador instantáneo de cortocircuito / máx.	18 750 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 reaccionar con breve retardo / valor inicial	1 250 A
• del disparador de cortocircuitos ajustado a reaccionar con breve retardo / valor final	12 500 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente /	500 A

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
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	
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	
Industry Mall (sistema de pedido online) https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2712-1AC03-0AA0-Z A07+T30 Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2712-1AC03-0AA0-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=3VA2712-1AC03-0AA0-Z A07+T30 CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications	



Última modificación:

6/5/2021 

