SIEMENS

Hoja de datos 3VA2712-2AC05-0AA0

Montaje fijo, compacto: interruptor automático tamaño 1600; con RTC y 4 bloques cont. AUX bloque señaliz. disparado S24; Icu "H" Icu=85 kA a 415 V, 3 polos ETU350, LSI, In=1250 A Codificador giratorio Ir=500...1250 A Isd=1...10xIn, Ii=1,5...15xIn Protección de neutro ajustable opcionalmente con transf. corriente ext.; hasta 200 % Prolongación de perfil recta 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
● grado de protección IP / frontal	IP20
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	47 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	500 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 (Ics)	
● con 415 V / valor asignado	85 kA
● con 500 V / valor asignado	55 kA
● con 690 V / valor asignado	36 kA
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
● con 415 V / valor asignado	85 kA
● con 440 V / valor asignado	85 kA
● con 500 V / valor asignado	55 kA
● con 690 V / valor asignado	36 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

© Copyright Siemens

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			

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping			
	Miscellaneous				

other			Dangerous Good		Environment
Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Transport Information	Dangerous Goods 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=3VA2712-2AC05-0AA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2712-2AC05-0AA0
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=3VA2712-2AC05-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens

Última modificación: 16/3/2020

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens