SIEMENS

Hoja de datos 3VA2510-5HL32-0AA0



Interruptor automático 3VA2 IEC Frame 1000 Clase de poder de corte M Icu=55kA @ 415V 3 polos, protección de distribuciones ETU320, LI, In=1000 A protección de sobrecarga Ir=400 A...1000 A protección de cortocircuito Ii=1,5...10 x In conexión plana con tornillos

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor automático de caja moldeada
tipo de producto	Protección de distribuciones
tipo del disparador de sobreintensidad	ETU320
función de protección del disparador de sobreintensidad	LI
número de polos	3
Datos técnicos generales	
Tensión de aislamiento asignada Ui	800 V
pérdidas [W] / máx.	330 W
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	110 W
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V	4 900
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 690 V	3 400
propiedad del producto / para neutro / ampliable/reequipable / protección de cortocircuito y sobrecarga	No
tipo de la vigilancia de defectos a tierra	Sin
función del producto	
● función de comunicación	No
● otras funciones de medición	No
Electricidad	
intensidad de empleo	
● con 40 °C	1 000 A
● con 45 °C	1 000 A
● con 50 °C	1 000 A
● con 55 °C	1 000 A
● con 60 °C	955 A
● con 65 °C	885 A
● con 70 °C	815 A
Capacidad de conmutación IEC 60947	
clase de poder de corte del interruptor automático	M
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
● con 240 V	85 kA
● con 415 V	55 kA
● con 440 V	55 kA

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

● con 500 V	36 kA
● con 690 V	25 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
● con 240 V	85 kA
● con 415 V	55 kA
● con 440 V	55 kA
● con 500 V	36 kA
● con 690 V	19 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
● con 240 V	187 kA
● con 415 V	121 kA
● con 440 V	121 kA
● con 500 V	76 kA
● con 690 V	53 kA
Parámetros ajustables	
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor inicial	400 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	1 000 A
clase de disparo / del disparador L / con característica I2t / valor inicial	0,5
clase de disparo / del disparador L / con característica I2t / valor final	17
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / mín.	1 500 A
valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / máx.	10 000 A
función del producto / protección de defecto a tierra	No
Diseño Mecánico	
altura [pulgadas]	12,6 in
Altura	320 mm
anchura [pulgadas]	8,3 in
Anchura	210 mm
profundidad [pulgadas]	4,7 in
profundidad	120 mm
Conexiones	
disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal	conexión frontal
tipo de secciones de conductor conectables / para conexión de barra plana / mín.	20 x 4 mm
Circuito auxiliar	
número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	0
Condiciones ambientales	
grado de protección IP / frontal	IP40
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento / mín.	-25 °C
● durante el funcionamiento / máx.	70 °C
● durante el almacenamiento / mín.	-40 °C
● durante el almacenamiento / máx.	80 °C
Certificados	
designaciones de referencia / según IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval	**EMC**	**Declaration of Conformity**

© Copyright Siemens

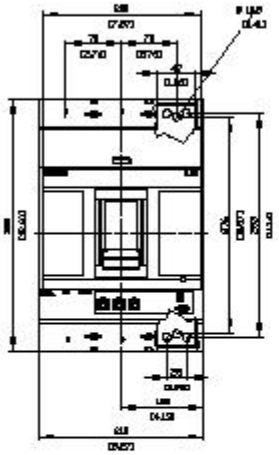
Miscellaneous

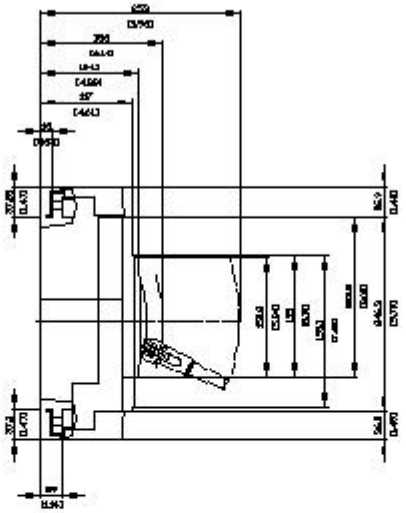
Test Certificates	Shipping Approval		other	
Miscellaneous		CCS / China Classification Society	Manufacturer Declaration	Miscellaneous

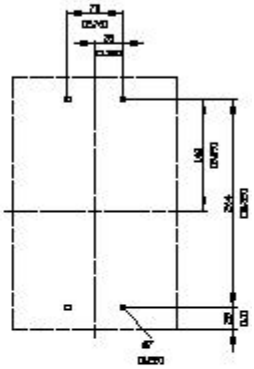
Más información

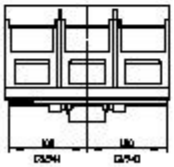
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VA2510-5HL32-0AA0
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2510-5HL32-0AA0
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=3VA2510-5HL32-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens

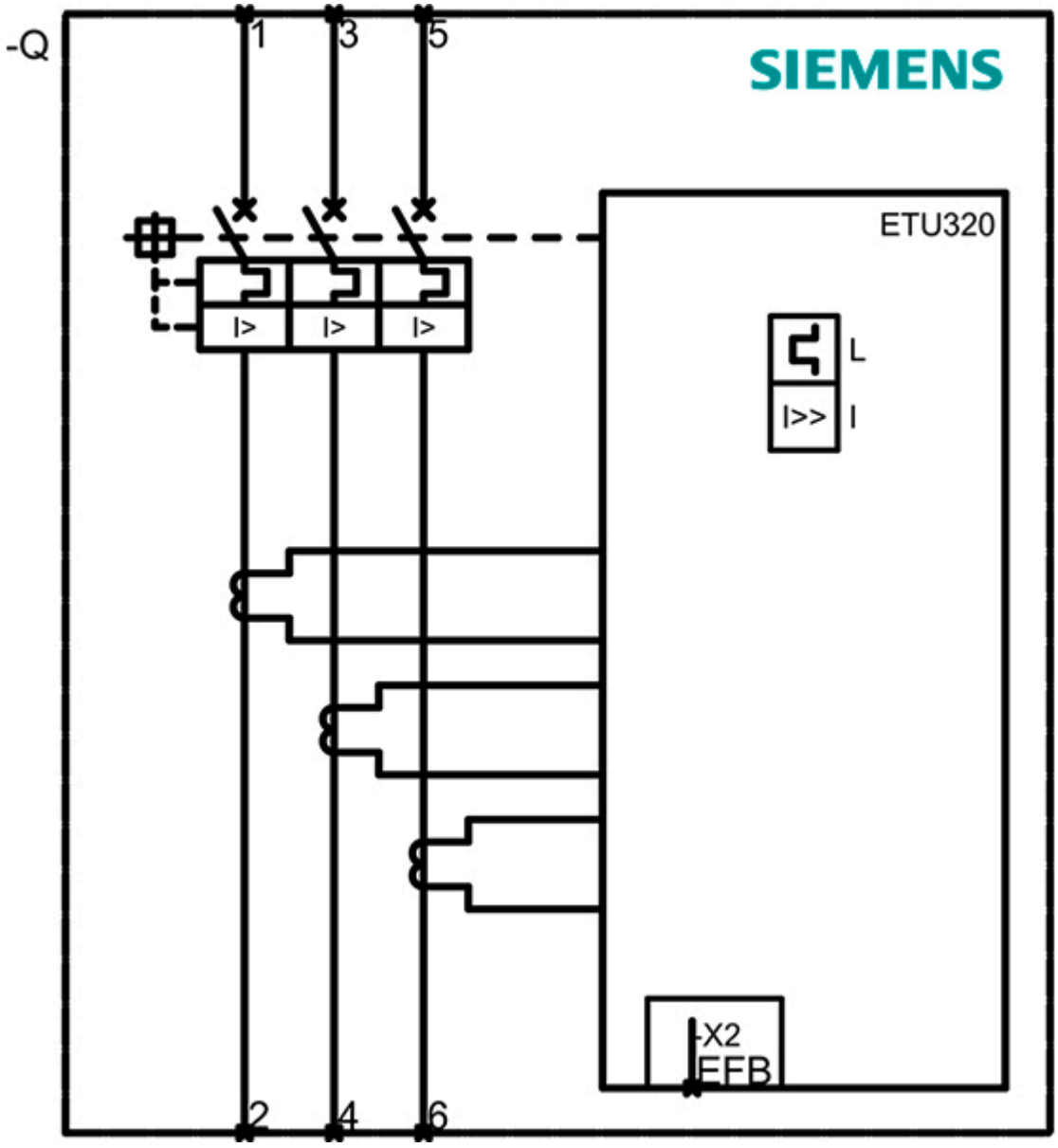








© Copyright Siemens



Última modificación: 11/03/2021

© Copyright Siemens