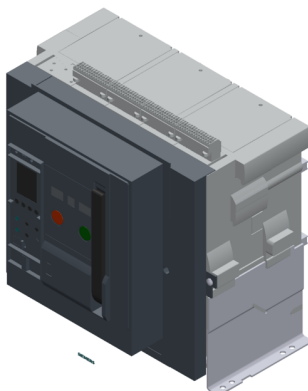




interruptor automático de montaje fijo, IEC 60947-2, tamaño 2, 3 polos, $I_n=2500$ A hasta 690 V AC 50/60 Hz, poder de corte S $I_{cu}=66/50$ kA a 500/690 V, unidad de disparo ETU600 LSI actualizable, display en color, Bluetooth, interfaz USB, protección principal LT, ST, INST, la protección de neutro requiere un sensor de corriente de neutro externo, bloque de señalización de disparo (1 CO), conexión posterior horizontal Sin 1.er disparador auxiliar Con accionamiento manual con acumulador con activación mecánica Sin 1.er disparador auxiliar sin 2.º disparador auxiliar 2NA + 2NC

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
número de polos	3
Datos técnicos generales	
tensión de aislamiento / valor asignado	1000 V
tensión de empleo / con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	690 V
pérdidas [W] / máx.	270 W
Electricidad	
corriente permanente / valor asignado / máx.	2500 A
corriente permanente / valor asignado	2500 A
intensidad de empleo	
• con 40 °C / valor asignado	2500 A
• con 45 °C / valor asignado	2500 A
• con 50 °C / valor asignado	2500 A
• con 55 °C / valor asignado	2500 A
• con 60 °C / valor asignado	2500 A
• con 65 °C / valor asignado	2500 A
• con 70 °C / valor asignado	2500 A
Poder de corte y corriente de corta duración admisible, conforme a IEC 60947-2	
poder de corte corriente de cortocircuito límite (I_{cu})	
• con 500 V / valor asignado	66 kA
• con 690 V / valor asignado	50 kA
poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (I_{cs})	
• con 500 V / valor asignado	66 kA
• con 690 V / valor asignado	50 kA
poder de cierre corriente de cortocircuito (I_{cm})	
• con 500 V / valor asignado	145 kA
• con 690 V / valor asignado	105 kA
corriente de breve duración soportable (I_{cw}) / con 500 V AC	
• con 0,5 s / valor asignado	66 kA
• con 1 s / valor asignado	66 kA
• con 2 s / valor asignado	66 kA
• con 3 s / valor asignado	55 kA
corriente de breve duración soportable (I_{cw}) / con 690 V AC	
• con 0,5 s / valor asignado	50 kA
• con 1 s / valor asignado	50 kA
• con 2 s / valor asignado	50 kA

• con 3 s / valor asignado	50 kA
Unidad de activación electrónica	
propiedad del producto	
• actualizable	Sí
• Bluetooth e interfaz USB	Sí
• interruptor decodificador para funciones de protección básicas	Sí
• display y teclas de función	Sí
• software de configuración SENTRON powerconfig	Sí
Funciones de protección básica	
propiedad del producto / con disparo L	
• activable/desactivable	Sí
• función de característica conmutable	Sí
• conmutable entre interruptor decodificador y posibilidad de ajuste continuo con eSet	Sí
valor absoluto ajustable intensidad de ajuste (Ir) / con disparo L / con característica I2t / con eSet	
• mín.	1000 A
• máx.	2500 A
valor absoluto ajustable intensidad de ajuste (Ir) / con disparo L / con característica I4t / con eSet	
• mín.	1000 A
• máx.	2500 A
L: Protección de sobrecarga neutro	
propiedad del producto / con protección de neutro / activable/desactivable	Sí
valor absoluto ajustable intensidad de ajuste (InN) / con disparo N	
• mín.	500 A
• máx.	5000 A
S: retrasado protección contra cortocircuitos ST	
propiedad del producto / con disparo S	
• independiente del sentido / activable/desactivable	Sí
• independiente del sentido / función de característica conmutable	Sí
• conmutable entre interruptor decodificador y posibilidad de ajuste continuo con eSet	Sí
S: retrasado protección contra cortocircuitos ST, Ajustar los valores I0t	
valor absoluto ajustable intensidad de ajuste (Isd)	
• con disparo S / con característica I0t / con eSet / independiente del sentido / mín.	1500 A
• con 500 V / con disparo S / con característica I0t / con eSet / independiente del sentido / máx.	52,8 kA
• con 690 V / con disparo S / con característica I0t / con eSet / independiente del sentido / máx.	40 kA
S: retrasado protección contra cortocircuitos ST, Ajustar los valores I2t	
valor absoluto ajustable intensidad de ajuste (Isd)	
• con disparo S / con característica I2t / con eSet / independiente del sentido / mín.	1500 A
• con 500 V / con disparo S / con característica I2t / con eSet / independiente del sentido / máx.	52,8 kA
• con 690 V / con disparo S / con característica I2t / con eSet / independiente del sentido / máx.	40 kA
propiedad del producto / con disparo I	
• activable/desactivable	Sí
• conmutable entre interruptor decodificador y posibilidad de ajuste continuo (con eSet)	Sí
factor de respuesta intensidad de ajuste (limáx) / con disparo I	0,8
valor absoluto ajustable intensidad de ajuste (Ii)	
• con disparo I / con eSet / mín.	3750 A
• con 500 V / con disparo I / con eSet / máx.	52,8 kA

● con 690 V / con disparo I / con eSet / máx.		40 kA		
G: defecto a tierra GF				
propiedad del producto / con disparo G				
● activable/desactivable		No		
● función de característica conmutable		No		
Otras funciones de protección				
función de protección				
● modo de mantenimiento DAS+		Sí		
Funciones de medición				
función de medida				
● medición de corriente		Sí		
Comunicación				
función de comunicación / preparado para comunicaciones (Ready4COM)		Sí		
función de comunicación		Sí		
Durabilidad				
vida útil mecánica (ciclos de maniobra)				
● sin mantenimiento / típico		10000		
● con mantenimiento / típico		20000		
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)				
● con 690 V / sin mantenimiento / típico		7500		
● con 690 V / con mantenimiento / típico		20000		
Dimensiones				
altura		437 mm		
anchura		460 mm		
profundidad		357 mm		
Circuito auxiliar				
número de contactos NC / para contactos auxiliares		4		
número de contactos NA / para contactos auxiliares		4		
número de contactos conmutados / para contactos auxiliares		0		
Accesorios internos				
componente del producto				
● disparador de mínima tensión		No		
● disparador de tensión		No		
● señalizador de disparo		Sí		
● accionamiento del motor		No		
Condiciones ambientales				
grado de protección IP / frontal		IP20		
temperatura ambiente / durante el funcionamiento				
● mín.		-40 °C		
● máx.		70 °C		
temperatura ambiente / durante el almacenamiento				
● mín.		-40 °C		
● máx.		80 °C		
Certificados				
designaciones de referencia				
● según IEC 81346-2:2009		Q		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	other	Dangerous Good



[UK Declaration of Conformity](#)



[Manufacturer Declaration](#)

[Transport Information](#)

Dangerous Good

Más información

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3WA1225-3CE02-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3WA1225-3CE02-1AA0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

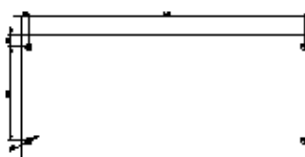
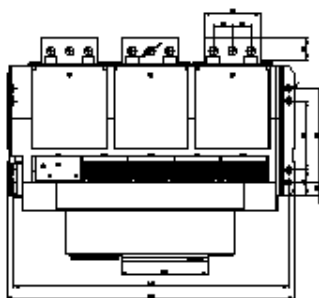
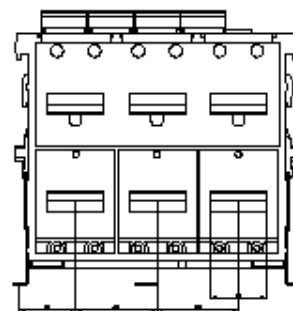
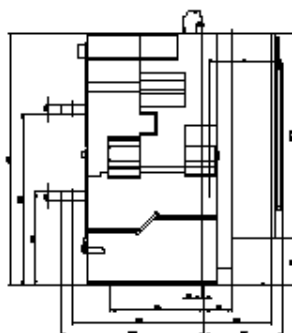
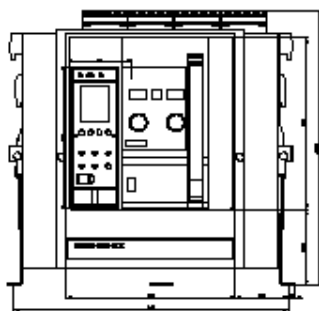
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WA1225-3CE02-1AA0

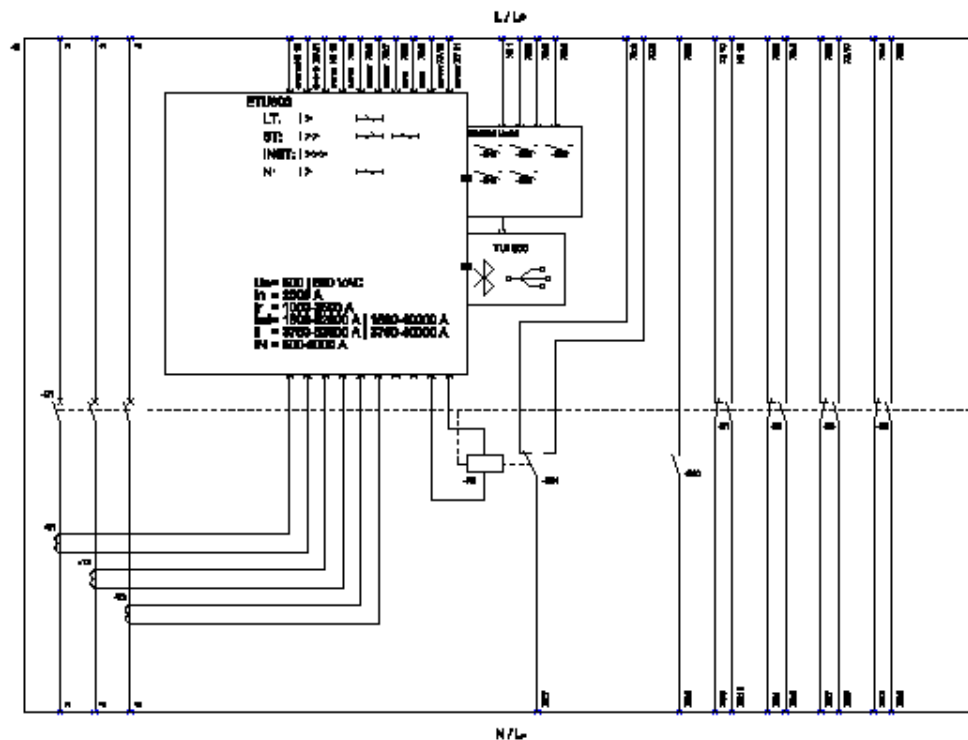
CAX-Online-Generator

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

Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>





1 (Long time delay / Verzögerungszeit) 2 (Short time delay / Kurzzeitverzögerungszeit) 3 (Overcurrent / Überstromschutz) 4 (Thermal protection / Wärmeschutz) 5 (Long time delay / Verzögerungszeit) 6 (Short time delay / Kurzzeitverzögerungszeit) 7 (Thermal protection / Wärmeschutz) 8 (Thermal protection / Wärmeschutz) 9 (Thermal protection / Wärmeschutz) 10 (Thermal protection / Wärmeschutz) 11 (Thermal protection / Wärmeschutz) 12 (Thermal protection / Wärmeschutz) 13 (Thermal protection / Wärmeschutz) 14 (Thermal protection / Wärmeschutz) 15 (Thermal protection / Wärmeschutz) 16 (Thermal protection / Wärmeschutz) 17 (Thermal protection / Wärmeschutz) 18 (Thermal protection / Wärmeschutz) 19 (Thermal protection / Wärmeschutz) 20 (Thermal protection / Wärmeschutz) 21 (Thermal protection / Wärmeschutz) 22 (Thermal protection / Wärmeschutz) 23 (Thermal protection / Wärmeschutz) 24 (Thermal protection / Wärmeschutz) 25 (Thermal protection / Wärmeschutz) 26 (Thermal protection / Wärmeschutz) 27 (Thermal protection / Wärmeschutz) 28 (Thermal protection / Wärmeschutz) 29 (Thermal protection / Wärmeschutz) 30 (Thermal protection / Wärmeschutz) 31 (Thermal protection / Wärmeschutz) 32 (Thermal protection / Wärmeschutz) 33 (Thermal protection / Wärmeschutz) 34 (Thermal protection / Wärmeschutz) 35 (Thermal protection / Wärmeschutz) 36 (Thermal protection / Wärmeschutz) 37 (Thermal protection / Wärmeschutz) 38 (Thermal protection / Wärmeschutz) 39 (Thermal protection / Wärmeschutz) 40 (Thermal protection / Wärmeschutz) 41 (Thermal protection / Wärmeschutz) 42 (Thermal protection / Wärmeschutz) 43 (Thermal protection / Wärmeschutz) 44 (Thermal protection / Wärmeschutz) 45 (Thermal protection / Wärmeschutz) 46 (Thermal protection / Wärmeschutz) 47 (Thermal protection / Wärmeschutz) 48 (Thermal protection / Wärmeschutz) 49 (Thermal protection / Wärmeschutz) 50 (Thermal protection / Wärmeschutz) 51 (Thermal protection / Wärmeschutz) 52 (Thermal protection / Wärmeschutz) 53 (Thermal protection / Wärmeschutz) 54 (Thermal protection / Wärmeschutz) 55 (Thermal protection / Wärmeschutz) 56 (Thermal protection / Wärmeschutz) 57 (Thermal protection / Wärmeschutz) 58 (Thermal protection / Wärmeschutz) 59 (Thermal protection / Wärmeschutz) 60 (Thermal protection / Wärmeschutz) 61 (Thermal protection / Wärmeschutz) 62 (Thermal protection / Wärmeschutz) 63 (Thermal protection / Wärmeschutz) 64 (Thermal protection / Wärmeschutz) 65 (Thermal protection / Wärmeschutz) 66 (Thermal protection / Wärmeschutz) 67 (Thermal protection / Wärmeschutz) 68 (Thermal protection / Wärmeschutz) 69 (Thermal protection / Wärmeschutz) 70 (Thermal protection / Wärmeschutz) 71 (Thermal protection / Wärmeschutz) 72 (Thermal protection / Wärmeschutz) 73 (Thermal protection / Wärmeschutz) 74 (Thermal protection / Wärmeschutz) 75 (Thermal protection / Wärmeschutz) 76 (Thermal protection / Wärmeschutz) 77 (Thermal protection / Wärmeschutz) 78 (Thermal protection / Wärmeschutz) 79 (Thermal protection / Wärmeschutz) 80 (Thermal protection / Wärmeschutz) 81 (Thermal protection / Wärmeschutz) 82 (Thermal protection / Wärmeschutz) 83 (Thermal protection / Wärmeschutz) 84 (Thermal protection / Wärmeschutz) 85 (Thermal protection / Wärmeschutz) 86 (Thermal protection / Wärmeschutz) 87 (Thermal protection / Wärmeschutz) 88 (Thermal protection / Wärmeschutz) 89 (Thermal protection / Wärmeschutz) 90 (Thermal protection / Wärmeschutz) 91 (Thermal protection / Wärmeschutz) 92 (Thermal protection / Wärmeschutz) 93 (Thermal protection / Wärmeschutz) 94 (Thermal protection / Wärmeschutz) 95 (Thermal protection / Wärmeschutz) 96 (Thermal protection / Wärmeschutz) 97 (Thermal protection / Wärmeschutz) 98 (Thermal protection / Wärmeschutz) 99 (Thermal protection / Wärmeschutz) 100 (Thermal protection / Wärmeschutz)

Última modificación:

06/10/2021 

