

INTERRUPT. AUTOMAT. 3VT2 PODER DE CORTE ESTANDAR
 ICU=36KA, 415V AC 3POLOS; INTERRUPT. AUTOMAT. S.
 DISPARAD. DE SOBREINTENS. S. DISPARADOR AUXILIAR S.
 CONTACTO AUXIL./ALARMA



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interruptores automáticos compactos 3VT1_5
Tipo de elemento de accionamiento	palanca basculante
Tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No
Datos técnicos generales	
Número de polos	3
Tamaño constructivo del interruptor automático	3VT2
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / típico	3 000
Categoría de empleo	A
Clase de potencia para interruptor automático	N
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	30 000
Frecuencia de maniobra / máx.	120 1/h
Voltaje	
Tensión de aislamiento / valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	8 kV
Clase de protección	

Grado de protección IP	IP40
Disipación	
Pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo 	6 W
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	18 W
Electricidad	
Intensidad de empleo / con 45 °C / valor asignado	250 A
Corriente permanente / valor asignado	250 A
Temperatura de reducción de potencia (derating) / para valor asignado de la corriente permanente	70 °C
Circuito principal	
Frecuencia de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 / valor asignado 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • 2 / valor asignado 	60 Hz
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado / máx. 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal / con AC / con 50 Hz / máx. 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal / con AC / con 60 Hz / máx. 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal / con DC / máx. 	440 V
Intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con 40 °C / valor asignado 	250 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 50 °C / valor asignado 	250 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 55 °C / valor asignado 	250 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 60 °C / valor asignado 	250 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 65 °C / valor asignado 	250 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 70 °C / valor asignado 	250 A
Idoneidad	
Aptitud para uso	Unidad básica sin disparador
<ul style="list-style-type: none"> • Seccionador 	Sí
Detalles del producto	
Componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • Señalizador de disparo 	No
<ul style="list-style-type: none"> • interruptor auxiliar 	No
<ul style="list-style-type: none"> • disparador de tensión 	No
<ul style="list-style-type: none"> • disparador de mínima tensión 	No
<ul style="list-style-type: none"> • disparador de mínima tensión con contacto en avance 	No

Ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor	Sí
--	----

Función del producto

Función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • Protección de defecto a tierra 	No
<ul style="list-style-type: none"> • para neutro / protección de cortocircuito y sobrecarga 	No
<ul style="list-style-type: none"> • detección de pérdida de fase 	No
<ul style="list-style-type: none"> • protección de sobrecarga 	No

Cortocircuito

Poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • con 240 V / valor asignado 	30 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 415 V / valor asignado 	18 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 500 V / valor asignado 	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 690 V / valor asignado 	5 kA
Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> • con 240 V / valor asignado 	60 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 415 V / valor asignado 	36 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 500 V / valor asignado 	16 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con 690 V / valor asignado 	10 kA

Conexiones

Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal	frontal
Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	conexión por tornillo

Diseño Mecánico

Altura	225 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	117 mm
Posición de montaje	con nivel de montaje vertical girable +/-180°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 30° hacia adelante/atrás
Tipo de fijación	montaje fijo
Peso neto	3,314 kg

Certificados

Identificadores de los equipos	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 81346-2 	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 <p>CCC</p>	 <p>EG-Konf.</p>	<p>Type Test Certificates/Test Report</p>	<p>Miscellaneous</p>

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=3VT2725-2AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VT2725-2AA36-0AA0>

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=3VT2725-2AA36-0AA0

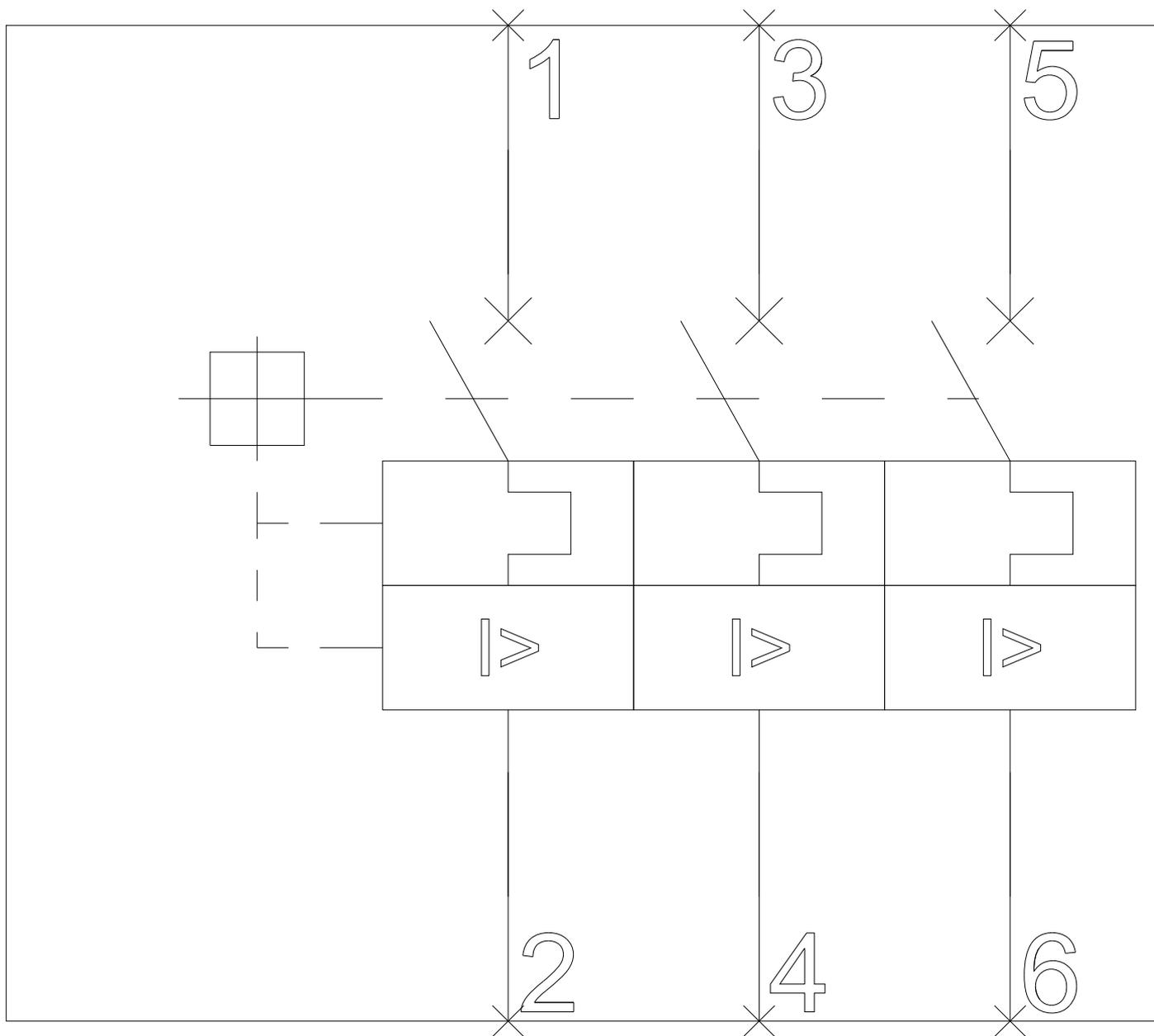
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

-Q



-Q

