

INTERRUPTOR AUTOMATICO 3VA1 IEC FRAME 160 CLASE DE PODER DE CORTE H ICU=70KA @ 415 V 3 POLOS, PROTEC. DISTRIBUCIONES TM240, ATAM, IN=40A PROTECCION DE SOBRECARGA IR=28A ...40A PROTECCION DE CORTOCIRCUITO II=5...10 X IN CONEXION EN BORNES



La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
Número de polos	3
Datos técnicos generales	
Tensión de aislamiento asignada $U_i$	800 V
Tensión de servicio asignada máx. $U_e$ con AC	690 V
Tensión de empleo / con DC / valor asignado	500 V
Pérdidas [W] / máx.	10,8 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	3,6 W
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V / con 50/60 Hz	8 000
Propiedad del producto / para neutro / ampliable/reequipable / protección de cortocircuito y sobrecarga	No
Peso neto	0,9 kg
Electricidad	
Corriente permanente / valor asignado / máx.	160 A

Corriente permanente asignada Iu	40 A
Intensidad de empleo	
• con 40 °C	40 A
• con 45 °C	40 A
• con 50 °C	40 A
• con 55 °C	39 A
• con 60 °C	39 A
• con 65 °C	38 A
• con 70 °C	37 A

### Capacidad de conmutación

Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 240 V	100 kA
• con 415 V	70 kA
• con 440 V	55 kA
• con 500 V	20 kA
• con 690 V	10 kA
Poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 240 V	100 kA
• con 415 V	70 kA
• con 440 V	40 kA
• con 500 V	15 kA
• con 690 V	5 kA
Poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 240 V	220 kA
• con 415 V	154 kA
• con 440 V	121 kA
• con 500 V	40 kA
• con 690 V	17 kA

### Parámetros ajustables

Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / Valor inicial	28 A
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	40 A
Rango de ajuste/función de sobrecarga L/tiempo de retardo tR/curva característica I**2t/memoria conectable	No
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / Valor inicial	200 A
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / valor final	400 A

Función del producto / Protección de defecto a tierra No

### Diseño Mecánico

Altura	130 mm
Anchura	76,2 mm
Profundidad	70 mm

### Circuito auxiliar

Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	0
--	---

### Accesorios

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






### 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

Identificadores de los equipos / según EN 81346-2	Q
---	---

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Test Certificates</b>
 CCC	 VDE	
	<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">RCM</a>
		<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>

<b>Test Certificates</b>	<b>Shipping Approval</b>
<a href="#">sonstig</a>	 ABS
	 BUREAU VERITAS
	 GL
	 LRS
	 RMRS

**other**  
[sonstig](#)

## Más información

### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/es/WWW/Catalog/Product/3VA1140-6EF36-0AA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3VA1140-6EF36-0AA0/all>

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

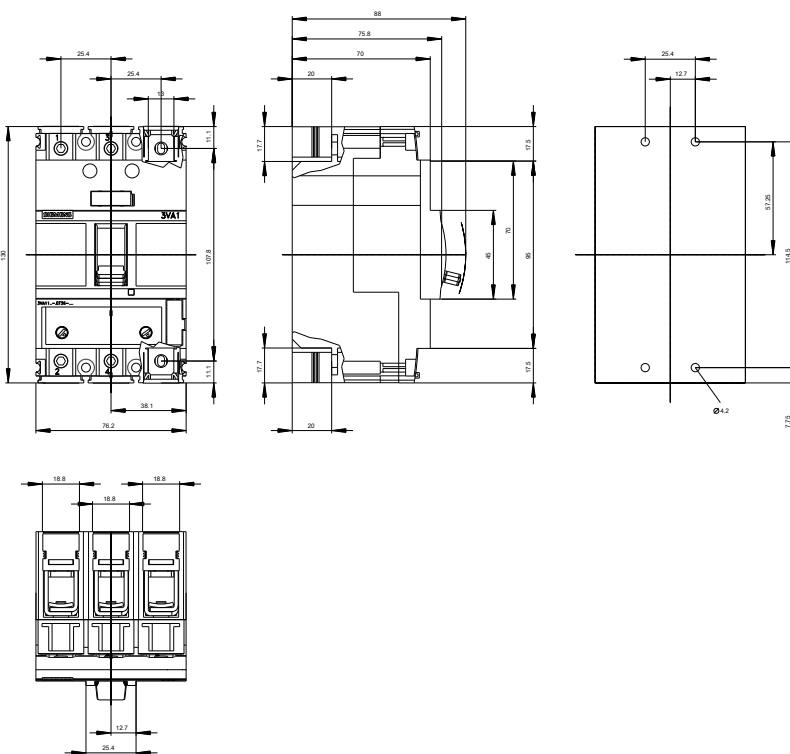
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3VA1140-6EF36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3VA1140-6EF36-0AA0)

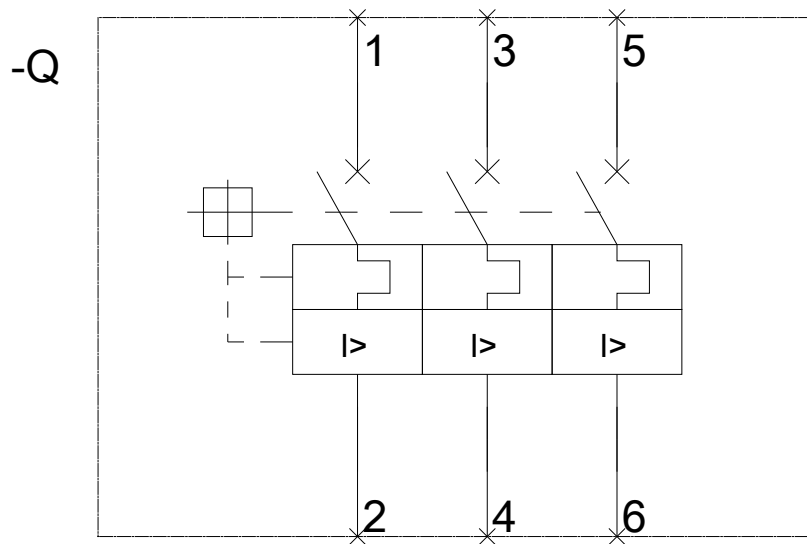
### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





Última modificación:

22/07/2016