

Interrupor automático 3VA2 IEC Frame 160 Clase de poder de corte H Icu=85 kA @ 415V 3 polos, protección de distribuciones ETU340, ELISA LI, In=40 A protección de sobrecarga Ir=16 A...40 A protección de cortocircuito li=15 x In conexión en borne



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interrupor automático de caja moldeada
Tipo de producto	Protección de distribuciones
Tipo de disparador de sobrecorriencia	ETU340
Función de protección del disparador de sobrecorriencia	ELISA LI
Número de polos	3

Datos técnicos generales	
Tensión de aislamiento asignada Ui	800 V
Tensión de servicio asignada máx. Ue con AC	690 V
Pérdidas [W] / máx.	1,6 W
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	0,53 W
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	20 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 380/415 V / con 50/60 Hz	12 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / con AC-1 / con 690 V / con 50/60 Hz	8 000

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
Peso neto	2,43 kg

Electricidad

Corriente permanente / valor asignado / máx.	160 A
Corriente permanente asignada lu	40 A
Intensidad de empleo	
• con 40 °C	40 A
• con 45 °C	40 A
• con 50 °C	40 A
• con 55 °C	40 A
• con 60 °C	40 A
• con 65 °C	40 A
• con 70 °C	40 A

Capacidad de conmutación IEC 60947

Clase de poder de corte del interruptor automático	H
Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 240 V	110 kA
• con 415 V	85 kA
• con 440 V	85 kA
• con 500 V	55 kA
• con 690 V	20 kA
Poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics)	
• con 240 V	110 kA
• con 415 V	85 kA
• con 440 V	85 kA
• con 500 V	55 kA
• con 690 V	20 kA
Poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
• con 240 V	242 kA
• con 415 V	187 kA
• con 440 V	187 kA
• con 500 V	121 kA
• con 690 V	42 kA

Parámetros ajustables

Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / Valor inicial	16 A
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente / valor final	40 A
Clase de disparo / del disparador L / con característica I4t / Valor inicial	1300
Clase de disparo / del disparador L / con característica I4t / valor final	1300
Rango de ajuste/función de sobrecarga L/tiempo de retardo tR/curva característica I ² t/memoria conectable	No
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / Valor inicial	600 A
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador instantáneo de cortocircuito / valor final	600 A
Función del producto / Protección de defecto a tierra	No

Diseño Mecánico

Altura [pulgadas]	7,1 in
Altura	181 mm
Anchura [pulgadas]	4,1 in
Anchura	105 mm
Profundidad [pulgadas]	3,4 in
Profundidad	86 mm

Conexiones

Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal	conexión frontal
Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	borne de caja
Tipo de secciones de conductor conectables / de los conductores redondos / multifilar	1 x (6 - 120 mm ²)

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	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento / mín. • durante el funcionamiento / máx. • durante el almacenamiento / mín. 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 70 °C -40 °C

• durante el almacenamiento / máx.

80 °C

Certificados

Designaciones de referencia / según IEC 81346-2:2009

Q

General Product Approval

EMC



CCC



VDE

CB

CB

[Miscellaneous](#)

EAC



RCM

Declaration of Conformity

Test Certificates

Shipping Approval



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



LRS

[CCS / China Classification Society](#)

other

[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=3VA2140-6HK36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA2140-6HK36-0AA0>

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

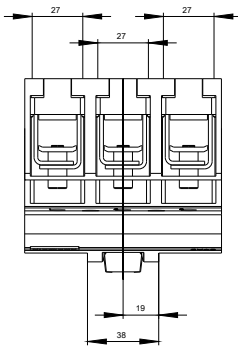
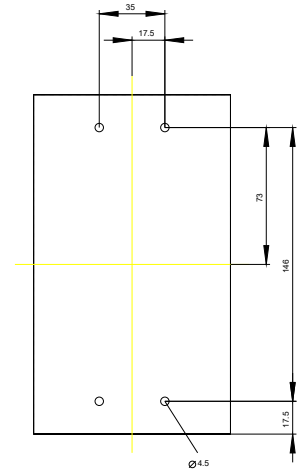
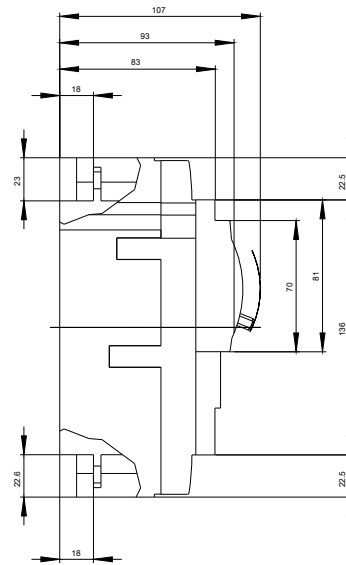
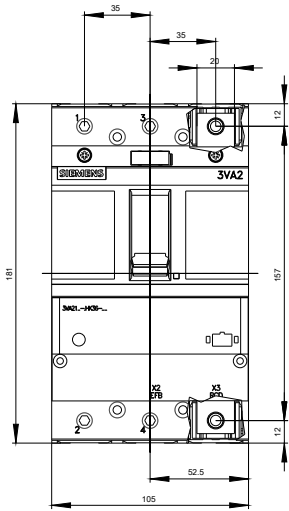
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2140-6HK36-0AA0

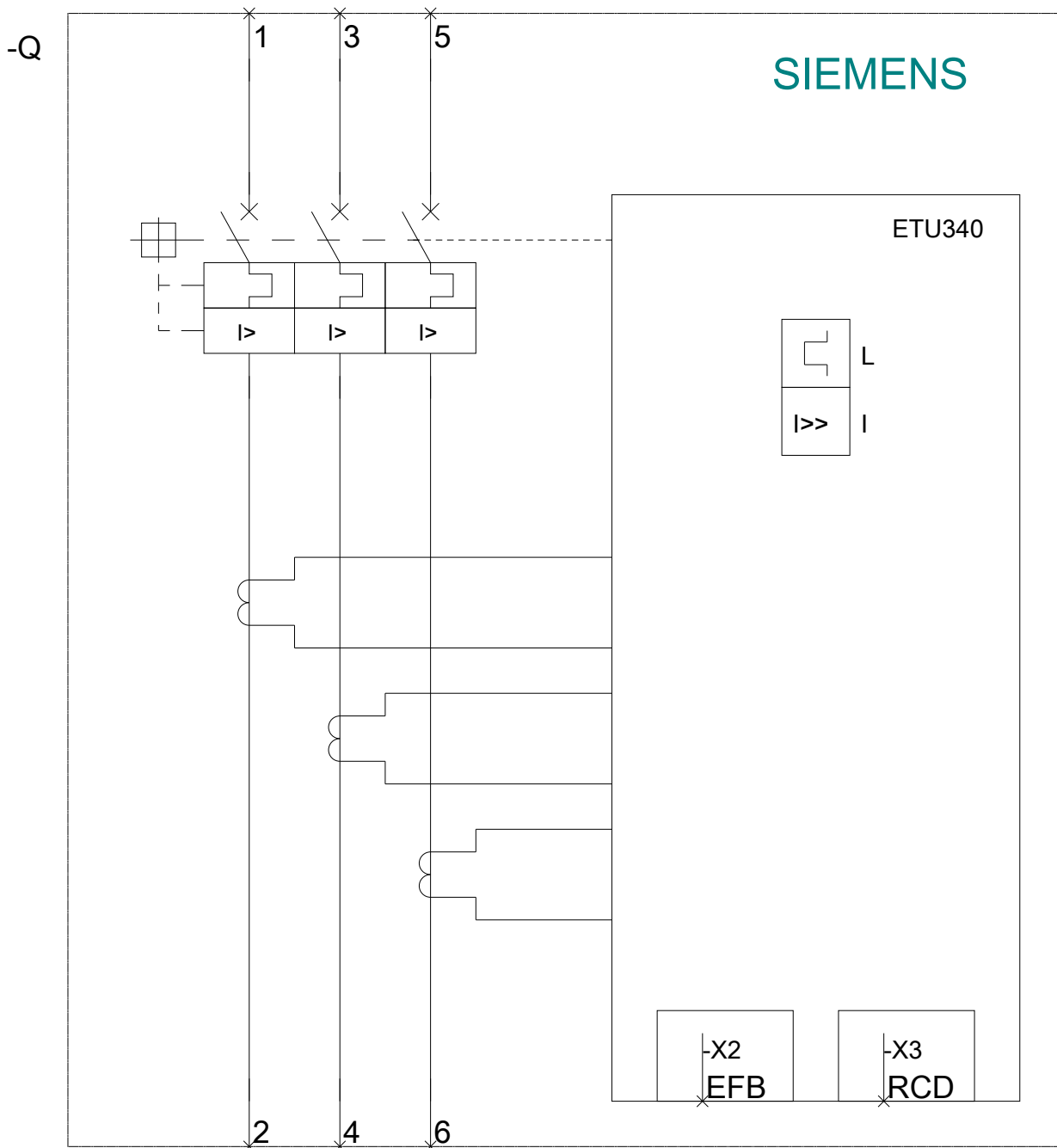
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Última modificación:

13/09/2019