

Interruptor-seccionador 3VA1 IEC Frame 160 4 polos SD100, In=100
A sin protección de sobrecarga sin protección de cortocircuito
conexión en borne



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interruptor-seccionador
Tipo de producto	en diseño MCCB
Número de polos	4
Tipo de disparador auxiliar	sin
Tipo de interruptor auxiliar	sin
Datos técnicos generales	
Tensión de aislamiento asignada Ui	800 V
Tensión de servicio asignada máx. Ue con AC	690 V
Tensión de empleo / con DC / valor asignado	600 V
Pérdidas [W] / máx.	38 W
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
Función del producto	
• Función de comunicación	No
Peso neto	1 100 g
Electricidad	
Corriente permanente asignada Iu	100 A

Corriente de breve duración soportable (I _{cw})	
<ul style="list-style-type: none"> • limitada a 1 s 	2 kA
Intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con 40 °C • con 45 °C • con 50 °C • con 55 °C • con 60 °C • con 65 °C • con 70 °C 	100 A

Diseño Mecánico

Altura	130 mm
Anchura	101,6 mm
Profundidad	70 mm

Conexiones

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

Circuito auxiliar

Componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • disparador de mínima tensión • disparador de tensión • disparador de mínima tensión con contacto en avance • Señalizador de disparo 	No
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. • durante el almacenamiento / máx. 	-25 °C
	70 °C
	-40 °C
	80 °C

Certificados

Designaciones de referencia / según IEC 81346-2:2009	Q
--	---

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



RMRS

Shipping Approval	other
-------------------	-------

[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=3VA1110-1AA46-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VA1110-1AA46-0AA0>

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

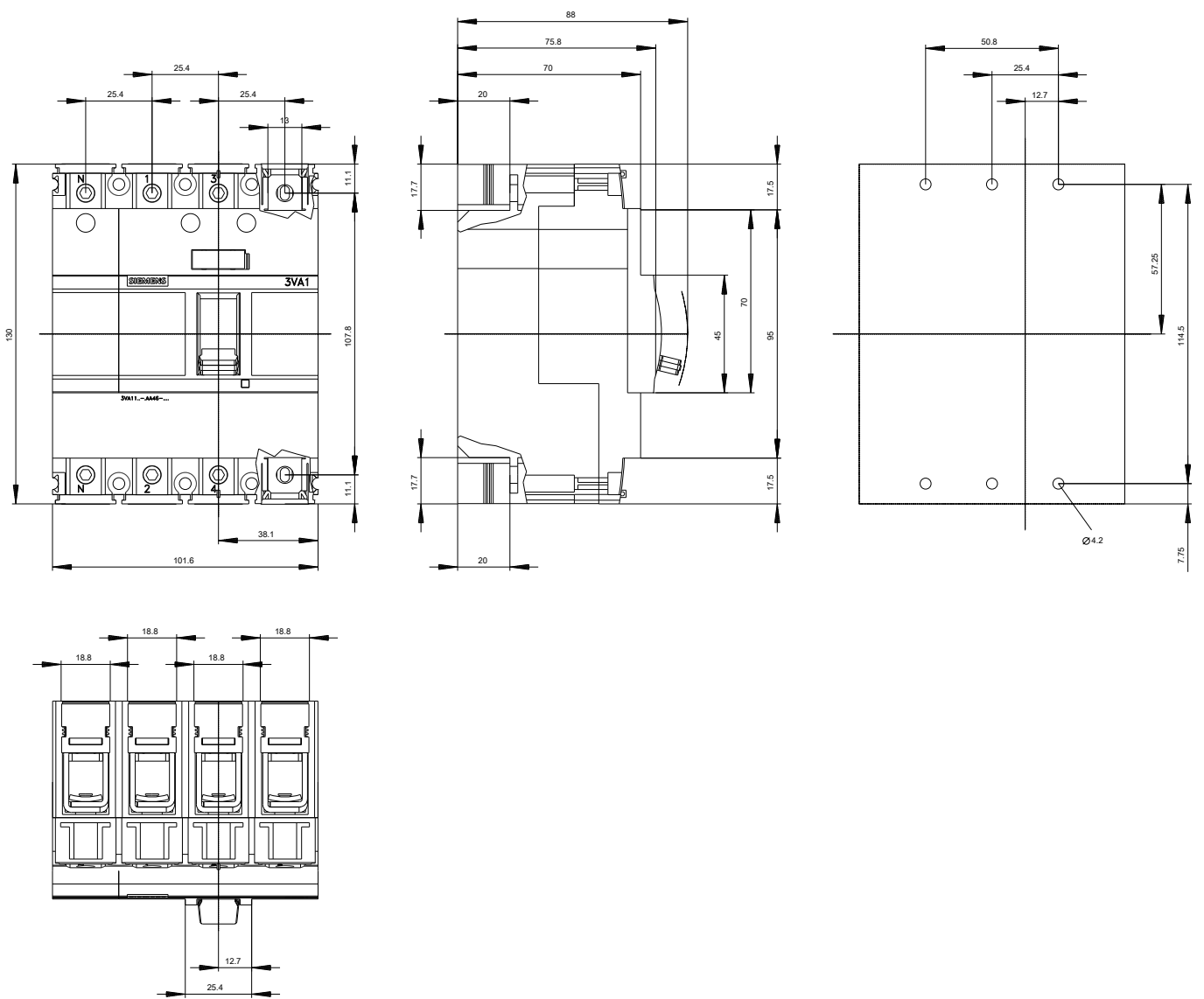
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1110-1AA46-0AA0

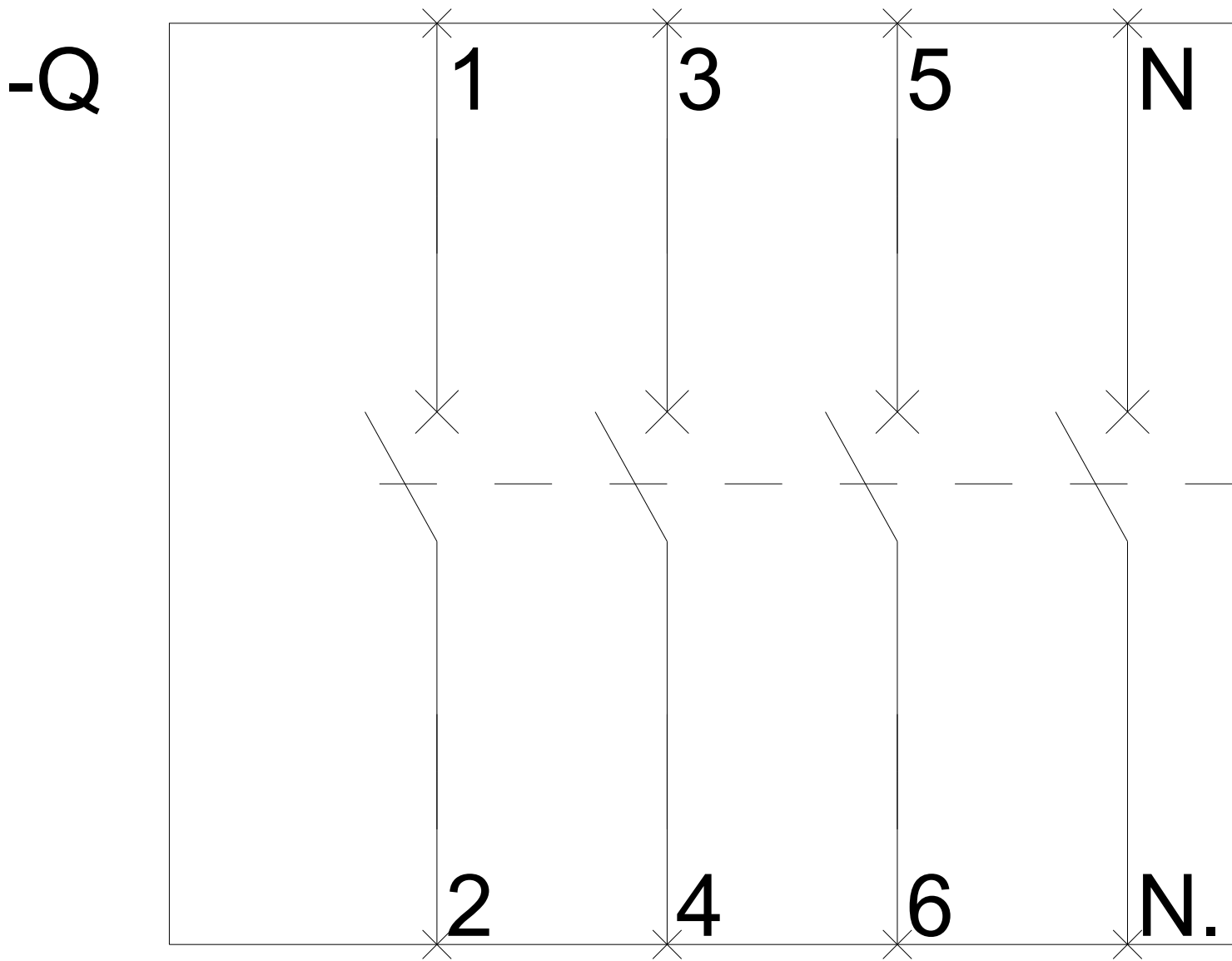
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Última modificación:

18/07/2020