

interruptor-seccionador 200A, tam. 2, 3 polos Accionamiento lateral derecho aparato base sin maneta conexión plana incl. separadores de fases



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interruptor-seccionador 3KD
Tipo de producto	Interruptor
Tipo de display / para indicador de posición mando giratorio para montaje en puerta	ON-OFF
Tipo de elemento de accionamiento	sin maneta
Tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No

Datos técnicos generales	
Número de polos	3
Diseño del equipo	montaje fijo
Tamaño del interruptor seccionador	2
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-23 A / con 690 V / con 50/60 Hz	1 500
• con DC-23 A / con 440 V	1 500
Valor I _{2t}	
• con interruptor cerrado / para combinación interruptor + fusible / con 500 V / máx.	210 500 A ² ·s

• con interruptor cerrado / para combinación interruptor + fusible / con 400 V / máx.	210 500 A ² ·s
• con interruptor cerrado / con 690 V / en combinación interruptor + fusible gG / máx.	226 000 A ² ·s
interruptor automático / tipo básico	3KD3
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	15 000
Posición / del accionamiento de maniobra	a la derecha fin
Categoría de sobretensión	III

Voltaje

Tensión de empleo / con circuitos en serie	
• con grado de ensuciamiento 2 / con DC / valor asignado / Observación	440 V / 3
• con grado de contaminación 3 / con DC / valor asignado / Observación	440 / 3
Tensión de aislamiento	
• valor asignado	1 000 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	8 kV
Sobretensión porcentual / referida a la tensión de empleo / con AC / con 50/60 Hz	10 %
Corriente / con AC / valor asignado	200 A

Clase de protección

Grado de protección IP	IP00
Grado de protección IP	
• con interruptor cerrado / con tapa o cubierta de terminal de cable	IP20
• frontal	IP00

Disipación

Pérdidas [W]	
• con intensidad térmica asignada convencional / por polo	6,4 W
• con intensidad térmica asignada convencional / por equipo	19,2 W
• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	6,4 W

Electricidad

• Intensidad de empleo / con AC-21 A / con 400 V / máx.	200 A
• Intensidad de empleo / con AC-21 A / con 500 V / máx.	200 A
• Intensidad de empleo / con AC-21 A / con 690 V / máx.	200 A
• Intensidad de empleo / con AC-23 A / con 500 V / con 50/60 Hz / valor asignado / máx.	160 A

• Intensidad de empleo / con AC-22 A / con 500 V / con 50/60 Hz / valor asignado / máx.	200 A
• Intensidad de empleo / con AC-22 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado / máx.	200 A
• Intensidad de empleo / con AC-22 A / con 690 V / con 50/60 Hz / valor asignado / máx.	200 A
• Intensidad de empleo / con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado / máx.	160 A
• Intensidad de empleo / con AC-23 A / con 690 V / con 50/60 Hz / valor asignado / máx.	125 A
• Intensidad de empleo / con DC-23 A / con 440 V / valor asignado / máx.	160 / 3
• Intensidad de empleo / con DC-23 A / con 220 V / valor asignado / máx.	160 / 2
• Intensidad de empleo / con DC-22 A / con 440 V / valor asignado / máx.	160 / 3
• Intensidad de empleo / con DC-22 A / con 220 V / valor asignado / máx.	160 / 2
• Intensidad de empleo / con DC-21 A / con 440 V / valor asignado / máx.	160 / 3
• Intensidad de empleo / con DC-21 A / con 220 V / máx.	160 / 2
Corriente permanente	
• valor asignado	200 A
• con 40 °C / valor asignado	200 A
• con 45 °C / valor asignado	200 A
• con 50 °C / valor asignado	200 A
• con 55 °C / valor asignado	200 A
• con 60 °C / valor asignado	200 A
• con 65 °C / valor asignado	200 A
• con 70 °C / valor asignado	200 A
Corriente permanente / con DC / valor asignado	160 A
Intensidad de paso / con interruptor cerrado	
• con 690 V / en combinación interruptor + fusible gG / máxima admisible	19 000 A
• para combinación interruptor + fusible / con 400 V / máxima admisible	18 000 A
• para combinación interruptor + fusible / con 500 V / máxima admisible	18 000 A
Corriente de breve duración soportable (Icw)	
• con 690 V AC/440 V DC / limitada a 1 s / valor asignado	4 kA
Circuito principal	
Potencia de empleo	

• con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado	90 kW
• con AC-23 A / con 500 V / con 50/60 Hz / valor asignado	110 kW
• con AC-23 A / con 690 V / con 50/60 Hz / valor asignado	110 kW
Tensión de empleo	
• con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	690 V

Circuito auxiliar

Número de contactos NC conectados / para contactos auxiliares	0
Número de contactos NA conectados / para contactos auxiliares	0
Número de contactos conmutados conectados / para contactos auxiliares	0
Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	3
Número de contactos NC / para contactos auxiliares	0
Número de contactos NA / para contactos auxiliares	0

Idoneidad

Aptitud para uso	
• interruptor principal	Sí
• interruptor seccionador	Sí
• Pulsador de paro de emergencia	Sí
• Interruptor de seguridad	Sí
• Interruptor para mantenimiento/repación	Sí

Detalles del producto

Equipamiento del producto / enclavamiento	No
Componente del producto	
• Señalizador de disparo	No
• disparador de tensión	No
• disparador de mínima tensión	No
• disparador de mínima tensión con contacto en avance	No
Ampliación del producto	
• interruptor auxiliar	Sí
• opcional	
— accionamiento del motor	No
— disparador de tensión	No

Cortocircuito

Poder de cierre corriente de cortocircuito (Icm)	
--	--

para interruptor-seccionador / con 690 V AC/440 V DC / sin cartucho fusible / valor asignado / mín.	12 kA
corriente de cortocircuito condicional / con protección de red con 500 V / mediante fusible gG / valor asignado	50 kA

Conexiones

Tipo de conexión eléctrica	
para circuito principal	conexión plana

Diseño Mecánico

Altura	168 mm
Anchura	130,3 mm
Profundidad	69,5 mm
Tipo de fijación	Fijación por tornillo y perfil DIN 35 mm
Tipo de fijación	
montaje frontal con fijación de 4 orificios	No
montaje frontal con fijación central	No
montaje sobre perfil	Sí
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	800 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
	-25 ... +70 °C
	-50 ... +80 °C

Certificados

Designaciones de referencia	
según EN 61346-2	Q
según IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.



LRS

[Miscellaneous](#)

Más información

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

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

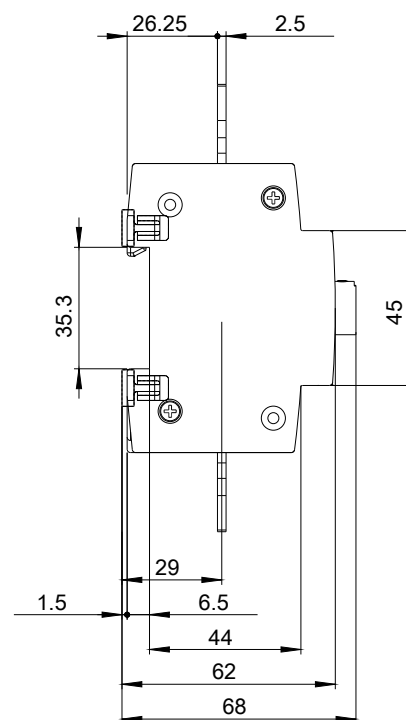
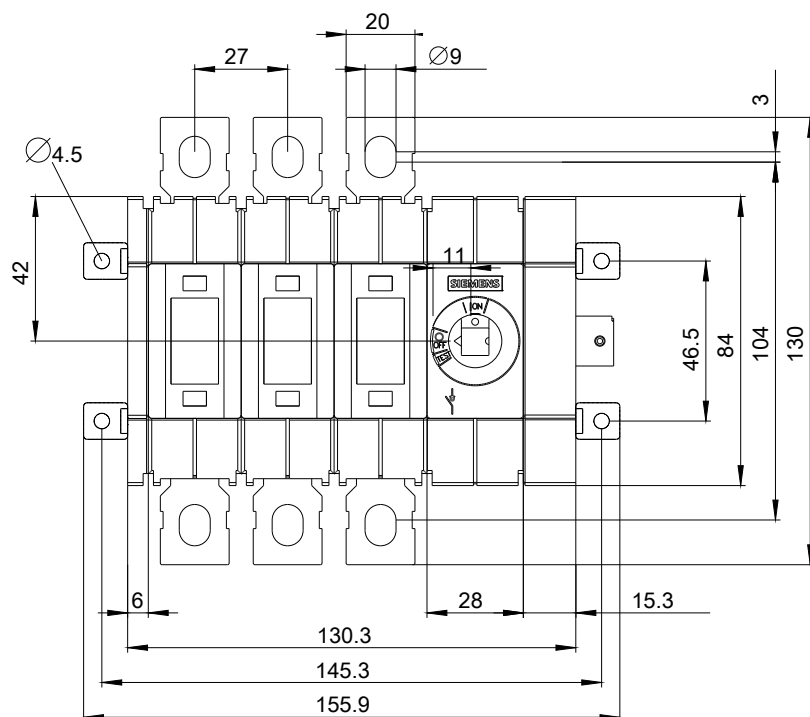
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3KD3634-0NE40-0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3KD3634-0NE40-0>

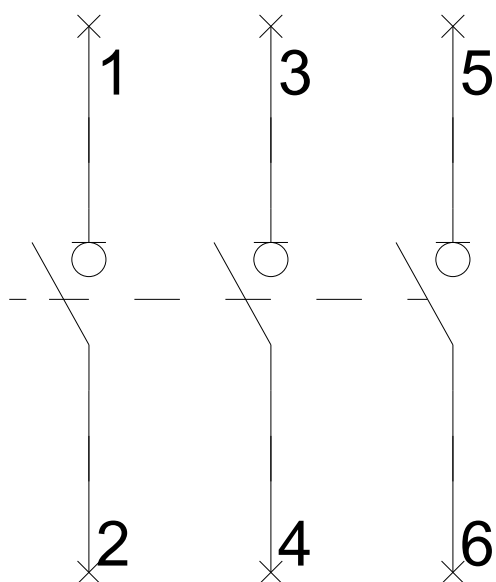
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD3634-0NE40-0

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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



-Q



-CR

