



SETRON, interruptor-seccionador 3LD, interruptor principal, 3 polos, Iu: 32 A, Potencia de empleo / con AC-23 A a 400 V: 11,5 kW, montaje en armarios de distribución, accionamiento de muletilla, negro, Manilla directamente en el interruptor

La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interruptor-seccionador 3FD
Tipo de producto	Interruptor principal
Tipo de display / para indicador de posición modo manual	1 ON - 0 OFF
Tipo de elemento de accionamiento	muletilla
Tipo de mango	Accionamiento de muletilla, negro
Tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No
Datos técnicos generales	
Número de polos	3
Diseño del equipo	montaje fijo
Diseño del interruptor	Montaje en armarios de distribución
Tamaño del interruptor seccionador	2
Frecuencia de maniobra / máx.	50 1/h
Voltaje	
Tensión de aislamiento / valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	6 kV

Clase de protección	
Grado de protección IP	IP40
Grado de protección IP / frontal	IP40
Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,8 W
Electricidad	
Corriente / con AC / valor asignado	32 A
Corriente permanente / valor asignado	32 A
Corriente permanente / del fusible conectado aguas arriba / valor asignado	40 A
Corriente de breve duración soportable (Icw) / con 690 V / limitada a 1 s / valor asignado	640 A
Circuito principal	
Frecuencia de empleo	
• Valor inicial	50 Hz
• valor final	60 Hz
Potencia de empleo	
• con AC-23 A / con 400 V / valor asignado	11,5 kW
• con AC-23 A / con 690 V / valor asignado	11,5 kW
• con AC-3 / con 400 V / valor asignado	9,5 kW
• con AC-3 / con 690 V / valor asignado	9,5 kW
Tensión de empleo	
• con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	690 V
Circuito auxiliar	
Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	0
Número de contactos NC / para contactos auxiliares	0
Número de contactos NA / para contactos auxiliares	0
Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx.	500 V
Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado	10 A
Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado	500 V
Idoneidad	
Aptitud para uso	
• interruptor principal	Sí
• interruptor seccionador	Sí
• Pulsador de paro de emergencia	No
• Interruptor de seguridad	Sí

• Interruptor para mantenimiento/repación	Sí
Detalles del producto	
Equipamiento del producto / enclavamiento	Sí
Ampliación del producto / opcional	
• accionamiento del motor	No
• disparador de tensión	No
Cortocircuito	
corriente de cortocircuito condicional / con protección de red	
• con 690 V / mediante fusible gG / valor asignado	50 kA
Conexiones	
Tipo de secciones de conductor conectables	
• para conductores de Cu / monofilar	1x (1,516 mm ²)
• para conductores de Cu / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	1x (1,510 mm ²)
• para conductores de Cu / multifilar	1x (1,516 mm ²)
• para contactos auxiliares / monofilar	2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 1x 4 mm ²
• para contactos auxiliares / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	2x (0,75 ... 1,5 mm ²), 1x 2,5 mm ²
• para contactos auxiliares / multifilar	2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 1x 4 mm ²
Tipo de conexión eléctrica	
• para circuito principal	borne de caja
• para contactos auxiliares	bornes de conexión
Requerimientos	
Tipo de cartucho fusible	
• para protección contra cortocircuitos del circuito principal / necesario	fusible gL/gG: 40 A
• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario	fusible gL/gG: 10 A
Diseño Mecánico	
Altura	55 mm
Anchura	53 mm
Profundidad	91 mm
Tipo de fijación	Incorporable de montaje fijo
Tipo de fijación	
• montaje frontal con fijación de 4 orificios	No
• montaje frontal con fijación central	No
• montaje sobre perfil	Sí
Peso neto	166 g
Condiciones ambientales	

Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento / mín.	-25 °C
• durante el funcionamiento / máx.	55 °C

Certificados	
• Designaciones de referencia / según EN 61346-2	S
• Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009	SF

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



[Miscellaneous](#)



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

[Special Test Certificate](#)



LRS

[Environmental Conformations](#)

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=3LD2230-0TK11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3LD2230-0TK11>

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

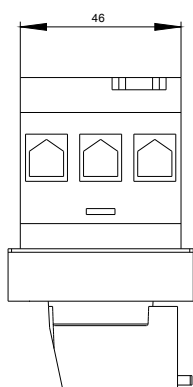
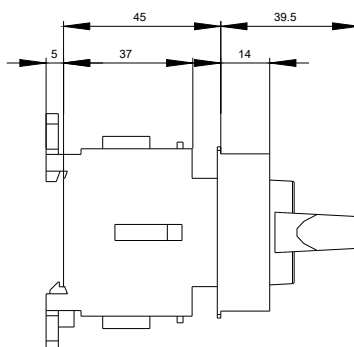
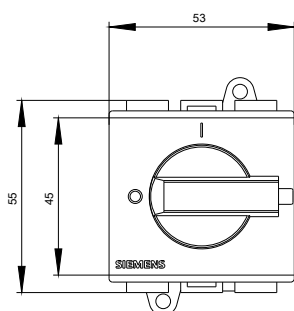
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2230-0TK11

CAX-Online-Generator

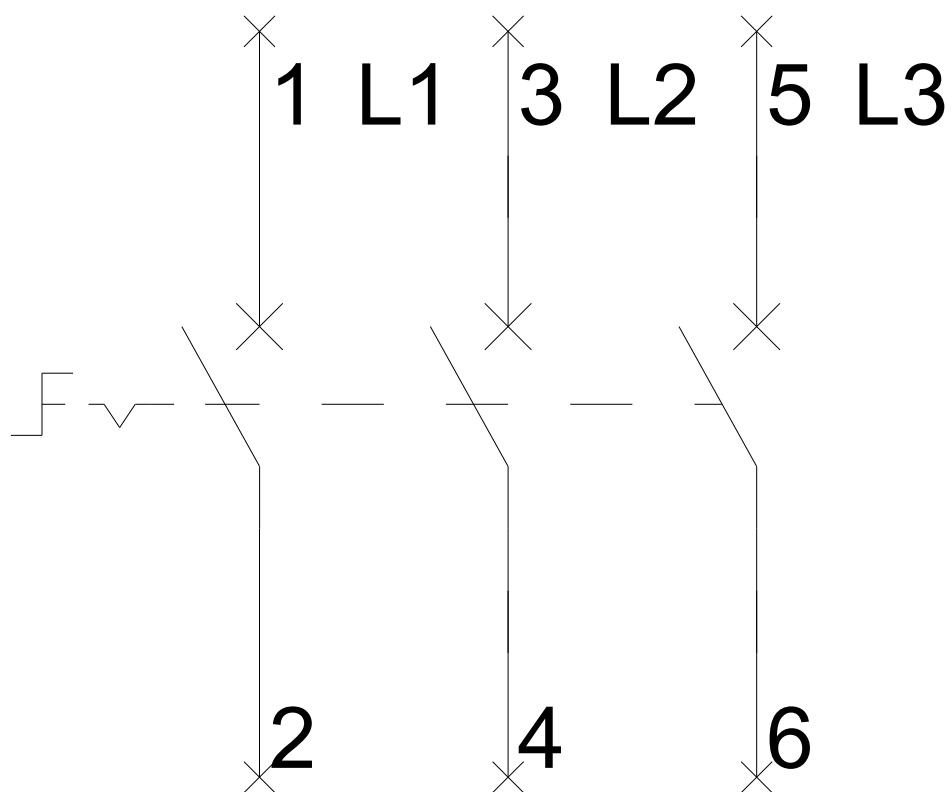
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q1



-CI

