SIEMENS

Hoja de datos 3LD2504-0TK53

SENTRON, interruptor-seccionador 3LD, Pulsador de parada de emergencia, 3 polos, Iu: 63 A, Potencia de empleo / con AC-23 A a 400 V: 22 kW, con fijación frontal, Accionamiento giratorio, rojo/amarillo, Fijación por 4 taladros de la maneta

La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	Interruptor-seccionador 3FD
Tipo de producto	Interruptor de parada de emergencia
Tipo de display / para indicador de posición modo manual	1 ON - 0 OFF
Tipo de elemento de accionamiento	Maneta giratoria corta
Tipo de mango	Accionamiento giratorio, rojo/amarillo
Tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No

Datos técnicos generales	
Número de polos	3
Diseño del equipo	montaje fijo
Diseño del interruptor	Fijación frontal
Tamaño del interruptor seccionador	3
Frecuencia de maniobra / máx.	50 1/h

Voltaje	
Tensión de aislamiento / valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	6 kV

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Clase de protección	
Grado de protección IP	IP65
Grado de protección IP / frontal	IP65

Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	4,5 W

Electricidad	
Corriente / con AC / valor asignado	63 A
Corriente permanente / valor asignado	63 A
Corriente de breve duración soportable (Icw) / con 690 V / limitada a 1 s / valor asignado	1 260 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	22 kW
• con AC-23 A / con 690 V / valor asignado	18,5 kW
• con AC-3 / con 400 V / valor asignado	18,5 kW
• con AC-3 / con 690 V / valor asignado	15 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	Sí
• Interruptor de seguridad	Sí
• Interruptor para mantenimiento/reparación	Sí

Detalles del producto

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Equipamiento del producto / enclavamiento	Sí
Ampliación del producto / opcional	
• accionamiento del motor	No
• disparador de tensión	No

Conexiones

Tipo de secciones de conductor conectables	
• para conductores de Cu / monofilar	1x (2,535 mm²)
• para conductores de Cu / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	1 × (2,5...16 mm²)
• para conductores de Cu / multifilar	1x (2,535 mm²)
• para contactos auxiliares / monofilar	2x (0,75 ... 2,5 mm²), 1x 4 mm²
• para contactos auxiliares / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	2x (0,75 ... 1,5 mm²), 1x 2,5 mm²
• para contactos auxiliares / multifilar	2x (0,75 ... 2,5 mm2), 1x 4 mm2
Tipo de conexión eléctrica	
• para circuito principal	Borne tipo marco
• para contactos auxiliares	bornes de conexión

Requerimientos

Tipo de cartucho fusible	
• para protección contra cortocircuitos del circuito principal / necesario	fusible gL/gG: 63 A
• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario	fusible gL/gG: 10 A

Diseño Mecánico

Altura	106 mm
Anchura	90 mm
Profundidad	110,5 mm
Tipo de fijación	Incorporable de montaje fijo
Tipo de fijación	
• montaje frontal con fijación de 4 orificios	Sí
• montaje frontal con fijación central	No
• montaje sobre perfil	No
Peso neto	420 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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

• Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009	SF

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	other
CCC	CSA	UL	EG-Konf.	Special Test Certificate	Environmental Confirmations

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=3LD2504-0TK53

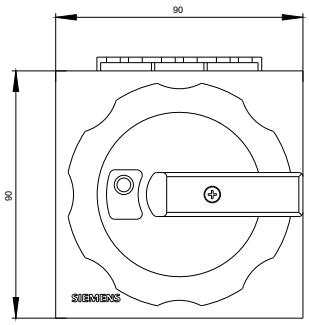
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3LD2504-0TK53

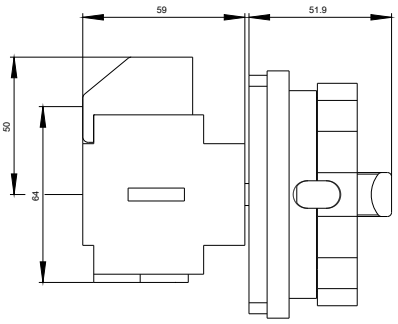
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2504-0TK53

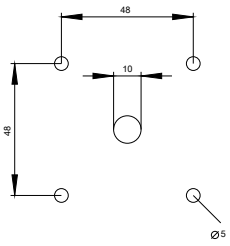
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

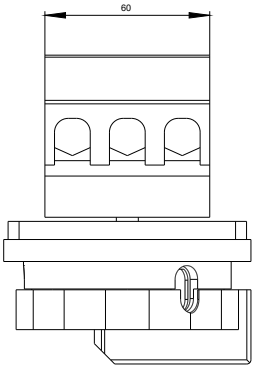
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

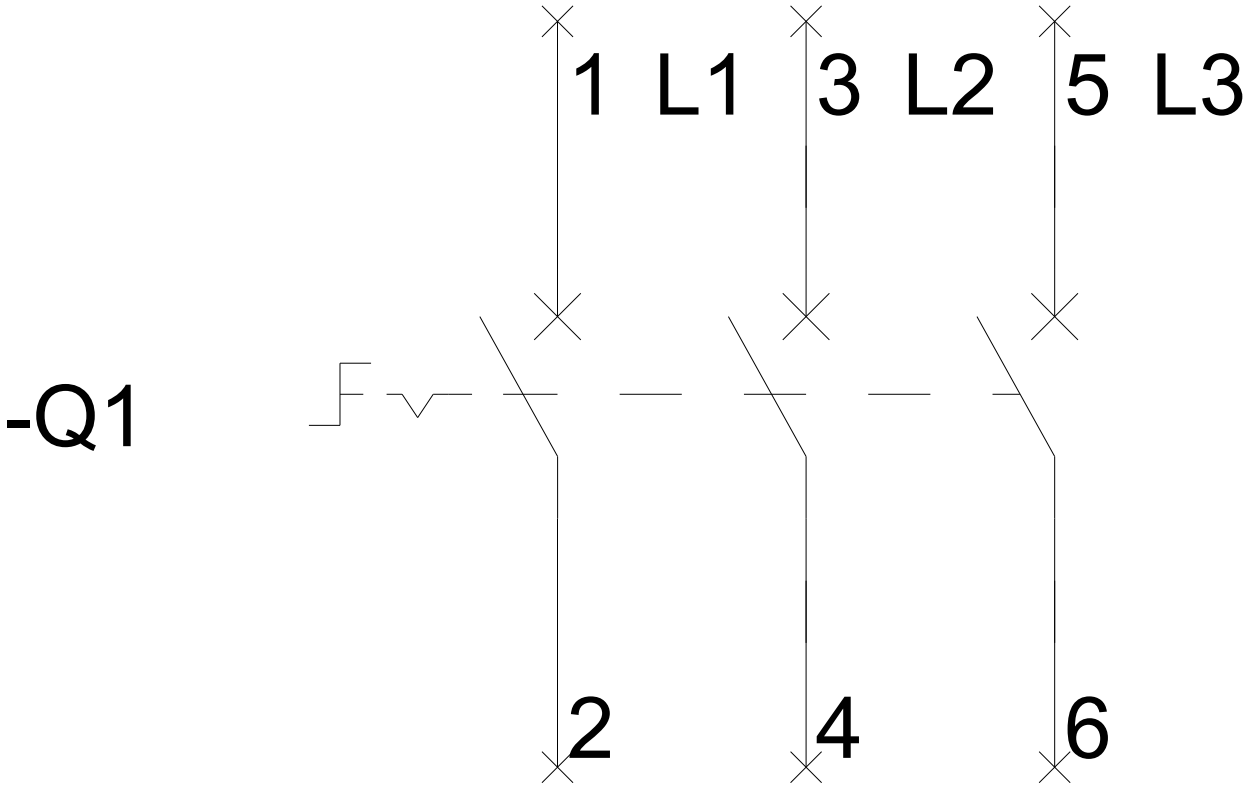






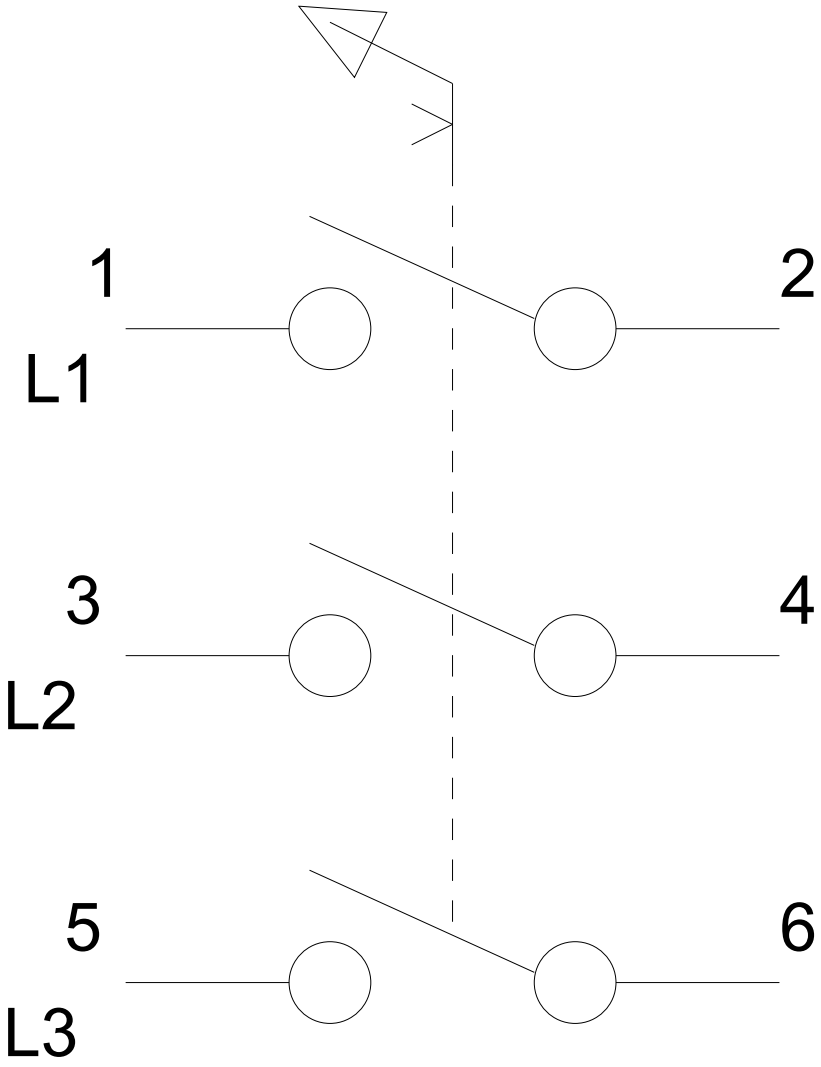


© Copyright Siemens



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

-CI



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens