SIEMENS

Hoja de datos 3LD2514-1TL53



SENTRON, interruptor-seccionador 3LD, Pulsador de parada de emergencia, 4- polos, lu: 63 A, Potencia de empleo / con AC-23 A a 400 V: 22 kW, Fijación en base con acoplamiento de puerta, 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	4

Valor I2t de paso / con interruptor cerrado / con 440	21 kA2.s
V / en combinación interruptor + fusible gG / máx.	400.000
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	100 000
Frecuencia de maniobra / máx.	50 1/h
Voltaje	
Tensión de aislamiento / valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	6 kV
Intensidad de empleo / con AC / valor asignado	63 A
Tensión de empleo	
• con AC / con 50/60 Hz / valor asignado	690 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP65
Grado de protección NEMA	1, 3R, 4X, 12
Grado de protección IP / frontal	IP65
Disipación	
Pérdidas [W]	
• con valor asignado de la intensidad / con AC /	4,5 W
en estado operativo caliente / por polo	
• por conductor / típico	4,5 W
Electricidad	
Intensidad de empleo	
• con AC-23 A / con 690 V / valor asignado	22 A
• con AC-23 A / con 400 V / valor asignado	43 A
• con AC-22 A / con 690 V / valor asignado	63 A
• con AC-21 / con 690 V / valor asignado	63 A
• con AC-21 A / con 240 V / valor asignado	63 A
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	63 A
• con AC-21 A / con 440 V / valor asignado	63 A
• con AC-22 A / con 240 V / valor asignado	
• con AC-22 A / con 440 V / valor asignado	63 A
• con AC-23 A / con 240 V / valor asignado	43 A
● con AC-23 A / con 440 V / valor asignado	43 A
Intensidad de empleo / del fusible conectado aguas	63 A
arriba / valor asignado	
Intensidad de paso / con interruptor cerrado	6 40
 con 440 V / en combinación interruptor + fusible gG / máx. 	6 kA
 con 690 V / en combinación interruptor + fusible gG / máxima admisible 	6 kA
Corriente de breve duración soportable (lcw)	
● limitada a 1 s / valor asignado	
tada a . e , vaier deignade	1 260 A

Frecuencia de empleo • Valor inicial • Valor final Potencia de empleo • con AC-23 A / con 240 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 690 V / valor asignado • con AC-23 A / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • Sk W • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • Sk W • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • Sk W Intensidad de empleo / valor asignado Número de contactos comutados / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares Vimero de contactos NA / para contactos auxiliares Vilado de islamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Valor asignado Videncidad Aptitud para uso • interruptor principal • interruptor principal • interruptor principal • interruptor principal • interruptor de seguridad • Interruptor de seguridad • Interruptor de seguridad • Interruptor de la con / de los candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / máx. B mm	Circuito principal			
valor final oun AC-23 A / con 240 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 440 V / valor asignado con AC-23 A / con 440 V / valor asignado con AC-23 A / con 440 V / valor asignado con AC-23 A / con 690 V / valor asignado con AC-3 A / con 690 V / valor asignado 15 kW con AC-3 / con 980 V / valor asignado 15 kW con AC-3 / con 980 V / valor asignado 15 kW lutensidad de empleo / valor asignado 10 A / valor asignado 20 A / valor asignado 3 A / valor asignado 4 A / valor asignado 3 A / valor asignado 4 Interruptor principal 4 Interruptor principal 5 A / valor asignado 5 A / val	Frecuencia de empleo			
Potencia de empleo • con AC-23 A / con 240 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-23 A / con 400 V / valor asignado • con AC-3 / con 240 V /	Valor inicial	50 Hz		
con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 690 V / valor asignado con AC-37 / con 400 V / valor asignado con AC-37 / con 400 V / valor asignado con AC-37 / con 400 V / valor asignado con AC-37 / con 400 V / valor asignado con AC-37 / con 690 V / valor asignado con AC-37 / con 690 V / valor asignado con AC-37 / con 690 V / valor asignado con AC-37 / con 690 V / valor asignado con AC-37 / con 690 V / valor asignado intensidad de empleo / de los contactos auxiliares intensidad de empleo / de los contactos auxiliares intensión de empleo / de los contactos auxiliares intensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx. Idoneidad Apítitud para uso Idoneidad Apítitud para uso Interruptor principal Interruptor seccionador Interruptor seccionador Interruptor para mantenimiento/reparación Si Interruptor para mantenimiento/reparación Idoneidad Apariencia Color / del actuador Pulsador de paro de emergencia Interruptor para mantenimiento/reparación Si Pulsador de paro de demorgancia Interruptor de seguridad Interruptor de contactos M interruptor de c	• valor final	60 Hz		
con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 240 V / valor asignado 18.5 kW con AC-3 / con 690 V / valor asignado 190 V / valor asignado 10 A asignado 10 A asignado 10 A asignado 10 A asignado 10 A asig	Potencia de empleo			
asignado con AC-23 A / con 400 V / valor asignado con AC-23 A / con 440 V / valor asignado con AC-23 A / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 240 V / valor asignado 18,5 kW con AC-3 / con 240 V / valor asignado 11 kW con AC-3 / con 400 V / valor asignado 18,5 kW con AC-3 / con 690 V / valor asignado 15 kW Intensidad de empleo / valor asignado intensidad de empleo / valor asignado circuito auxiliar Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares o Número de contactos NC / para contactos auxiliares o Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / max. Corriente permanente / del contactos auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia interruptor para mantenimiento/reparación Sí Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Pulsador de paroducto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. 3 Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	• con AC-23 A / con 240 V / valor asignado	11 kW		
con AC-23 A / con 440 V / valor asignado con AC-23 A / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 240 V / valor asignado con AC-3 / con 400 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado litensidad de empleo / valor asignado litensidad de empleo / valor asignado los A Circuito auxiliar Número de contactos commutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares litensión de empleo / de los contactos auxiliares los OV AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor principal interruptor de seguridad le Interruptor de seguridad interruptor de seguridad interruptor para mantenimiento/reparación Si Pulsador de paro de emergencia interruptor para mantenimiento/reparación Si Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm		22 kW		
con AC-23 A / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 240 V / valor asignado con AC-3 / con 240 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado Circuito auxiliar Número de contactos commutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares con AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor principal interruptor de seguridad interruptor de seguridad interruptor para mantenimiento/reparación Si Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto interruptor de los candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mán. 4 mm	• con AC-23 A / con 400 V / valor asignado	22 kW		
con AC-3 / con 240 V / valor asignado con AC-3 / con 400 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado con AC-3 / con 690 V / valor asignado litensidad de empleo / valor asignado lota A Circuito auxiliar Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares lota empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 11 kW 18,5 kW 10 kW 10 A 1	• con AC-23 A / con 440 V / valor asignado	22 kW		
• con AC-3 / con 400 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con AC-3 / con 690 V / valor asignado • con valor a valor a valor asignado • con valor a va	• con AC-23 A / con 690 V / valor asignado	18,5 kW		
con AC-3 / con 690 V / valor asignado Intensidad de empleo / valor asignado Sa A Circuito auxiliar Número de contactos commutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares O Son V Son V	• con AC-3 / con 240 V / valor asignado	11 kW		
Intensidad de empleo / valor asignado Circuito auxiliar Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / 500 V AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / 500 V valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	• con AC-3 / con 400 V / valor asignado	18,5 kW		
Circuito auxiliar Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares Número de contactos NA / para contactos auxiliares O	• con AC-3 / con 690 V / valor asignado	15 kW		
Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares 0 Número de contactos NA / para contactos auxiliares 1 Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Petalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. O 000 V S00 V 500 V 50	Intensidad de empleo / valor asignado	63 A		
Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares Número de contactos NC / para contactos auxiliares 0 Número de contactos NA / para contactos auxiliares 1 Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Petalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. O 000 V S00 V 500 V 50	Circuito auviliar			
auxiliares 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. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal SI interruptor seccionador SI Pulsador de paro de emergencia SI Interruptor de seguridad SI Interruptor para mantenimiento/reparación SI Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm		0		
Número de contactos NA / para contactos auxiliares 0 Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal Sí interruptor seccionador Sí Pulsador de paro de emergencia Sí Interruptor para mantenimiento/reparación Sí Interruptor para mantenimiento/reparación Sí Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	•	·		
Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 500 V 500 V	Número de contactos NC / para contactos auxiliares	0		
AC / máx. Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Pulsador de producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Jiámetro del arco / de los candados / mín. 10 A Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí S	Número de contactos NA / para contactos auxiliares	0		
Corriente permanente / del contacto auxiliar / valor asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Putalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín.	Tensión de empleo / de los contactos auxiliares / con	500 V		
asignado Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Petalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín.				
Tensión de aislamiento / del interruptor auxiliar / valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín.	•	10 A		
valor asignado Idoneidad Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Punción del producto Función DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín.		500.17		
Aptitud para uso interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Punción del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí Apmitudo Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	•	500 V		
Aptitud para uso interruptor principal Sí interruptor seccionador Sí Pulsador de paro de emergencia Sí Interruptor de seguridad Sí Interruptor para mantenimiento/reparación Sí Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. 3 Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	. a.s. asignate			
interruptor principal interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Perunción del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Sí Apariencia Sí Piámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	Idoneidad			
interruptor seccionador interruptor seccionador Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí Diámetro del arco / de los candados / mín.				
 Pulsador de paro de emergencia Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Tojo Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí Jiámetro del arco / de los candados / mín. 	····			
 Interruptor de seguridad Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí 4 mm 				
Interruptor para mantenimiento/reparación Apariencia Color / del actuador Detalles del producto Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí Apariencia Sí Sí Diámetro del arco / de los candados / mín.				
Apariencia Color / del actuador rojo Detalles del producto • Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm				
Color / del actuador rojo Detalles del producto • Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. rojo Sí yorio A mm	 Interruptor para mantenimiento/reparación 	Sí		
Color / del actuador rojo Detalles del producto • Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. rojo Sí yorio A mm	Apariencia			
 Función del producto / enclavable en la posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. Sí Sí Múmero de candados / máx. 4 mm 		rojo		
posición DES Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	Detalles del producto			
Número de candados / máx. Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm	Función del producto / enclavable en la	Sí		
Diámetro del arco / de los candados / mín. 4 mm				
Diámetro del arco / de los candados / máx. 8 mm				
	Diámetro del arco / de los candados / máx.	8 mm		

Ampliación del producto / opcional		
accionamiento del motor	No	
	No	
disparador de tensión	140	
Cortocircuito		
corriente de cortocircuito condicional / con protección		
de red	5014	
 con 690 V / mediante fusible gG / valor asignado 	50 kA	
asignauo		
Número		
Número de contactos NC conectables / para	3	
contactos auxiliares / adosables / máx.		
Número de contactos NA conectables / para contactos auxiliares / adosables / máx.	5	
Número de contactos conmutados conectables / para	0	
contactos auxiliares / adosables / máx.		
Conexiones		
Calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada / monofilar		
máx.	6	
	14	
• mín.	14	
Tipo de secciones de conductor conectables / para conductores de Cu		
monofilar	1x (2,535 mm²)	
 alma flexible / con preparación de los extremos de cable 	1 × (2,516 mm²)	
• multifilar	1x (2,535 mm²)	
Tipo de conexión eléctrica		
para circuito principal	borne de caja	
para contactos auxiliares	bornes de conexión	
Deguarimientos		
Requerimientos Tipo de cartucho fusible		
para protección contra cortocircuitos del	fusible gL/gG: 63 A	
circuito principal / necesario		
para protección contra cortocircuitos del bloque	fusible gL/gG: 10 A	
de contactos auxiliares / necesario		
Diseño Mecánico		
altura	106 mm	
anchura	90 mm	
profundidad	468,5 mm	
Tipo de fijación	Incorporable de montaje fijo	
• Tipo de fijación / montaje frontal con fijación de	Sí	
4 orificios		

Tipo de fijación / montaje frontal con fijación central
 tipo de fijación / montaje sobre perfil
 peso neto
 No
 Sí
 696 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento

• mín.
 -25 °C
 • máx.
 55 °C

• máx. 55 °C
emperatura ambiente / durante el almacenamiento / -25 °C

Temperatura ambiente / durante el almacenamiento / mín.

Certificados

designaciones de referencia

• según EN 61346-2

• según IEC 81346-2:2009 SF

General Product Approval

Declaration of Conformity









Miscellaneous



Test Certific- ates	Shipping Ap- proval	other
Special Test Certificate	Lloyd's Register	Environmental Con- firmations

S

Más información

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

LRS

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3LD2514-1TL53

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3LD2514-1TL53

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=3LD2514-1TL53

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications











