

SETRON, Switch disconnecter 3LD, main switch, 3-pole, Iu: 16 A, Operating power / at AC-23 A at 400 V: 7.5 kW, molded-plastic encapsulation for inch cable gland, rotary operating mechanism, black



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny 3LD
wykonanie produktu	Wyłącznik główny
wykonanie wskaźnika / dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego	1 ON - 0 OFF
konstrukcja mechanizmu napędowego	Krótki uchwyt pokrętny
wykonanie uchwytu	Napęd obrotowy czarny
wykonanie mechanizmu napędowego / napęd silnikowy	Nigdy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów / uwaga	N + PE
konstrukcja łącznika	Obudowa zamykana z materiału izolacyjnego do złącza gwintowanego stalowego
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) / przy AC-23 A / przy 690 V / przy 50/60 Hz	6 000
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	100 000

częstotliwość przełączania / maksymalny	50 1/h
Napięcie	
napięcie izolacji / wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	6 kV
prąd / przy AC / wartość znamionowa	16 A
napięcie robocze	
• przy AC / przy 50/60 Hz / wartość znamionowa	690 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP65
stopień ochrony IP / od przodu	IP65
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	0,5 W
Elektryczność	
prąd ciągły / wartość znamionowa	16 A
krótkotrwała obciążalność cieplna (I _{cw}) / przy 690 V / ograniczony do 1 s / wartość znamionowa	340 A
Obwód główny	
częstotliwość robocza	
• wartość początkowa	50 Hz
• wartość końcowa	60 Hz
moc robocza	
• przy AC-23 A / przy 400 V / wartość znamionowa	7,5 kW
• przy AC-23 A / przy 690 V / wartość znamionowa	7,5 kW
• przy AC-3 / przy 400 V / wartość znamionowa	5,5 kW
• przy AC-3 / przy 690 V / wartość znamionowa	5,5 kW
prąd roboczy / wartość znamionowa	16 A
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków rozwiernych / dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych / dla styków pomocniczych	0
napięcie robocze / styków pomocniczych / przy AC / maksymalny	500 V
prąd ciągły / styku pomocniczego / wartość znamionowa	10 A

napięcie izolacji / łącznika pomocniczego / wartość znamionowa	500 V
Stosowność	
możliwość zastosowania	
• jako łącznik główny	Tak
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nigdy
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
• wyłącznik konserwacyjny	Tak
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu / blokada	Tak
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze ramowe
• dla styków pomocniczych	Zaciski
Wymagania	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego / wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 20 A
• dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego / wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 10 A
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	164 mm
szerokość	100 mm
głębokość	118 mm
rodzaj montażu	Kompletne urządzenie w obudowie
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nigdy
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nigdy
• montaż na szynach	Nigdy
masa netto	483 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania / minimalny	-25 °C
Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych	
• zgodnie z DIN EN 61246-2	S

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



CCC



CSA



UL



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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

[Special Test Certificate](#)



LRS

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3LD2064-0TB51-0US2>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3LD2064-0TB51-0US2>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

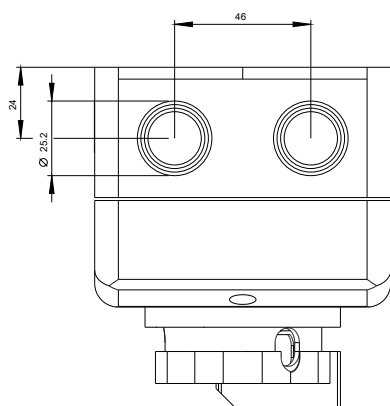
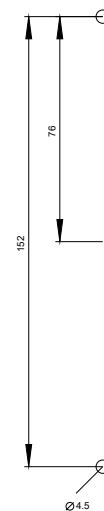
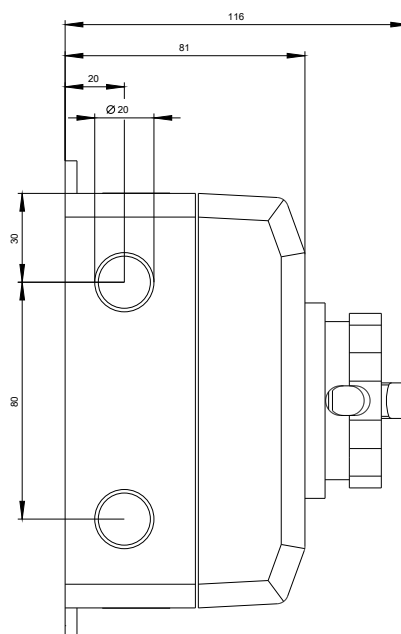
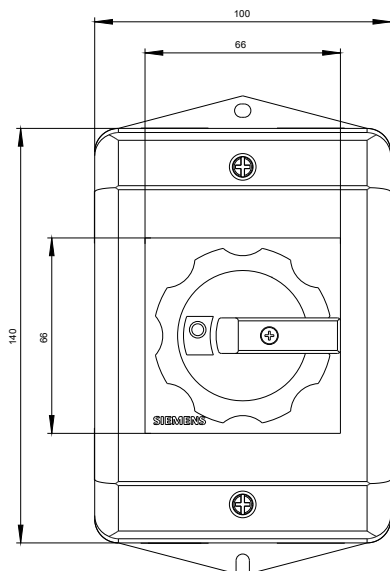
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2064-0TB51-0US2

CAX-Online-Generator

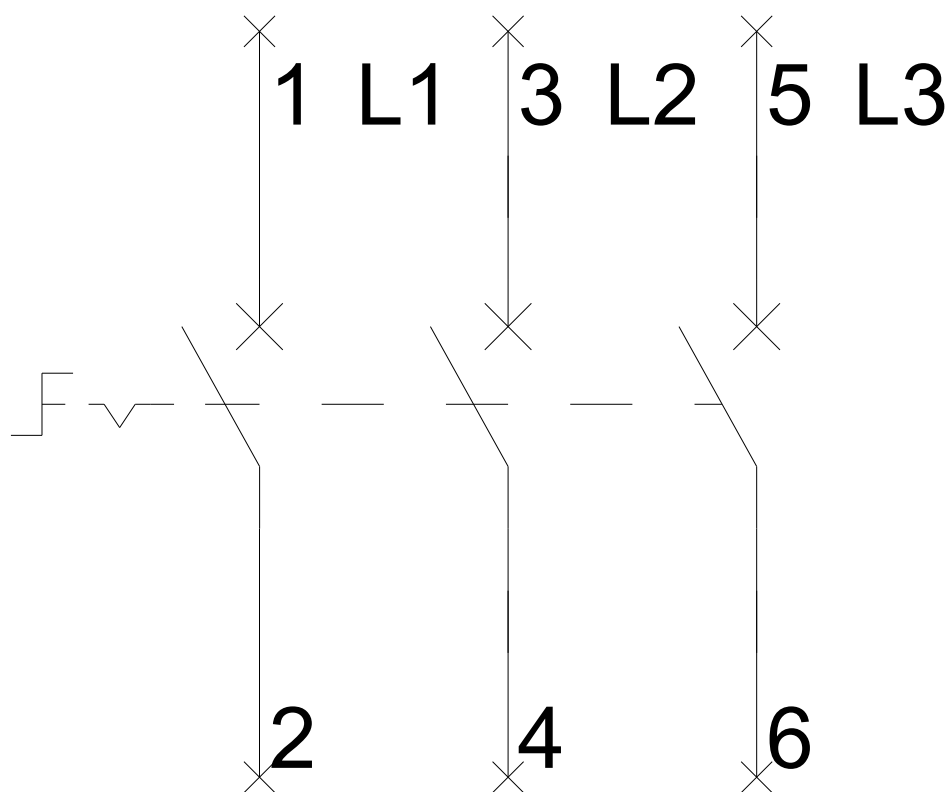
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q1



-CI

