SIEMENS

Karta informacyjna 3LD2265-8VQ51-0AF6



SENTRON, Switch disconnector 3LD, DC switch, 2-pole, Iu: 32 A, operating current / at DC- 21 A at 800 V: 32 A, molded-plastic encapsulation for metric cable gland, rotary operating mechanism, black

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny 3LD
wykonanie produktu	Łącznik DC
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	2
konstrukcja łącznika	Obudowa zamykana z materiału izolacyjnego do złącza gwintowanego metrycznego
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) / przy AC-23 A / przy 690 V / przy 50/60 Hz	6 000
wartość I2t / przy zamkniętym wyłączniku / przy 690 V / przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG / maksymalny	9

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	100 000
częstotliwość przełączania / maksymalny	50 1/h

Napięcie	
napięcie izolacji / wartość znamionowa	800 V
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	6 kV
napięcie robocze	
• przy DC / wartość znamionowa	800 V

Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP65
Stopień ochrony NEMA	1, 4X, 12
stopień ochrony IP / od przodu	IP65

Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,8 W
• na przewód / typowa	1,8 W

Elektryczność	
prąd roboczy	
• przy DC-21 A / przy 600 V / wartość znamionowa	32 A
• przy DC-21 A / przy 440 V / wartość znamionowa	32 A
• przy DC-21 A / przy 220 V / wartość znamionowa	32 A
• przy DC-22 A / przy 220 V / wartość znamionowa	16 A
• przy DC-22 A / przy 600 V / wartość znamionowa	16 A
• przy DC-22 A / przy 440 V / wartość znamionowa	16 A
prąd ciągły / przy DC / wartość znamionowa	32 A
prąd ograniczony / przy zamkniętym wyłączniku	
• przy 440 V / przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG / maksymalny	4,5 kA
• przy 690 V / przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG / maksymalny dopuszczalny	4,5 kA
krótkotrwała obciążalność cieplna (Icw)	
• ograniczony do 1 s / wartość znamionowa	640 A
• przy 690 V / ograniczony do 1 s / wartość znamionowa	640 A

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Obwód główny	
częstotliwość robocza	
• wartość początkowa	50 Hz
• wartość końcowa	60 Hz
prąd roboczy / wartość znamionowa	32 A

Obwód pomocniczy	
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

Wygląd	
kolor / napędu	czarny

Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu / możliwy do zablokowania w pozycji WYŁ.	Tak
rozszerzenie produktu / opcjonalny	
• napęd silnikowy	Nigdy
• wyzwalacz napięciowy	Nigdy

Połączenia	
numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / jednożyłowy	
• maksymalny	8
• minimalny	14
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / dla przewodów Cu	
• jednożyłowy	1x (1,5...16 mm²)
• typu linka / z tulejką kablową	1x (1,5...10 mm²)
• wielożyłowy	1x (1,5...16 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	zacisk ramowy
• dla styków pomocniczych	Zaciski

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Wymagania

wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego / wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 40 A
• dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego / wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 10 A

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	199 mm
szerokość	146 mm
głębokość	141 mm
rodzaj montażu	Kompletne urządzenie w obudowie
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nigdy
• montaż czołowy, na otwór centralny	Tak
• montaż na szynach	Nigdy
masa netto	912 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
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	SF

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
UL	EG-Konf.	Special Test Certificate	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=3LD2265-8VQ51-0AF6

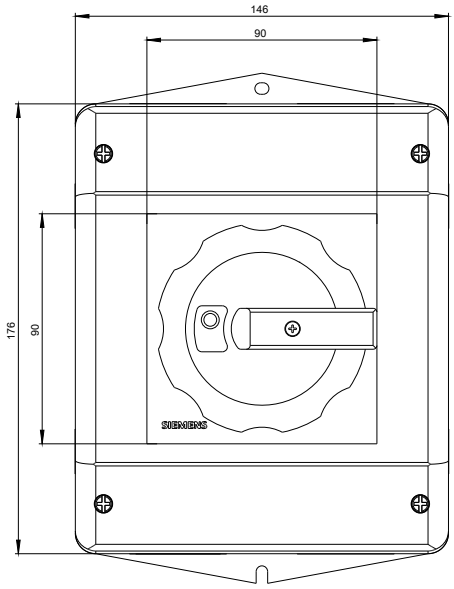
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3LD2265-8VQ51-0AF6

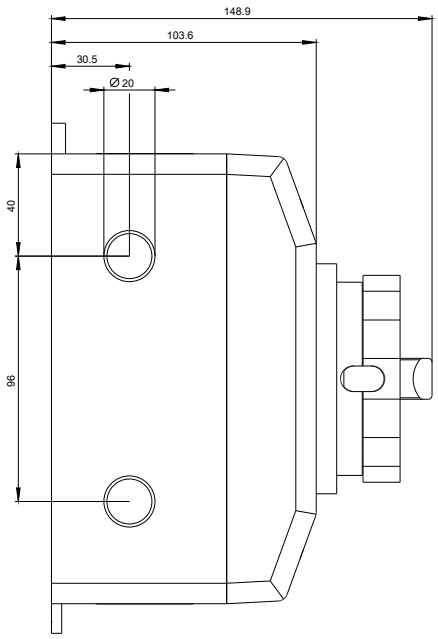
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2265-8VQ51-0AF6

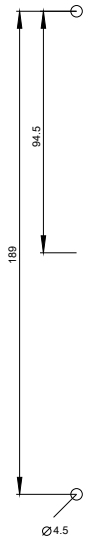
Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

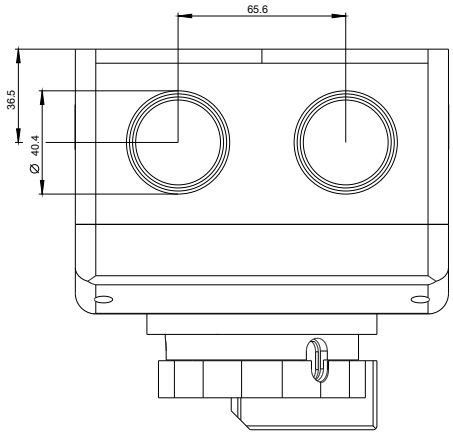
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

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









Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens