

rozłącznik izolacyjny 315A, wielkość 3, 6-bieg. DC napęd przedni na środku
jednostka podstawowa bez rękojeści przyłącze płaskie



Wersja

Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny 3KD
wykonanie produktu	Łącznik DC
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzewiowym	WŁ.–WYŁ.
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez rękojeści
wykonanie mechanizmu napędowego	Napęd czołowy
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	6
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
wielkość rozłącznika izolacyjnego	3
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000
• trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-21 A przy 1000 V	200
pozycja mechanizmem napędowym	za trzecim biegunem
kategoria przepięciowa	IV

Napięcie

napięcie robocze przy torach prądowych w szeregu • przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa	1200 V / 6 1200 V / 6
napięcie izolacji • ze stopniem zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa	1 250 V 1 250 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	12 kV

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej • od przodu	IP20 IP00

Rozpraszanie

• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun	10 W
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	60 W

Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	10 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	315 A
Obwód pomocniczy	
liczba podłączonych zestyków NC dla zestyków pomocniczych	0
liczba podłączonych zestyków NO dla zestyków pomocniczych	0
liczba podłączonych zestyków CO dla zestyków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	6
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	6
Stosowność	
możliwość zastosowania	
jako łącznik główny	Tak
rozłącznik izolacyjny	Tak
wyłącznik awaryjny	Tak
wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
wyłącznik konserwacyjny	Tak
Szczegóły produktu	
element składowy produktu	
sygnalizacja wyzwolenia	Nie
wyzwalacz napięciowy	Nie
wyzwalacz podnapięciowy	Nie
wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny	
napęd silnikowy	Nie
wyzwalacz napięciowy	Nie
Połączenia	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al	
wielozżyłowy z końcówką kablową	1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 120 mm²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x (30x10 mm²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
wielozżyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 150 mm²)
wielozżyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235	1x (16 ... 185 mm²), 2x (16 ... 150 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze płaskie
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	164 mm
szerokość	322 mm
głębokość	94 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	
montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
montaż na szynach	Nie
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	4 840 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
minimalny	-25 °C
maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
minimalny	-50 °C
maksymalny	80 °C
Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Zezwolenia Certyfikaty	



Confirmation



Miscellaneous



Test Certificates	Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------------------	-------	-------------

Type Test Certificates/Test Report



Miscellaneous

Confirmation

Environmental Con- firmations

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=3KD4060-0PE20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD4060-0PE20-0>

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

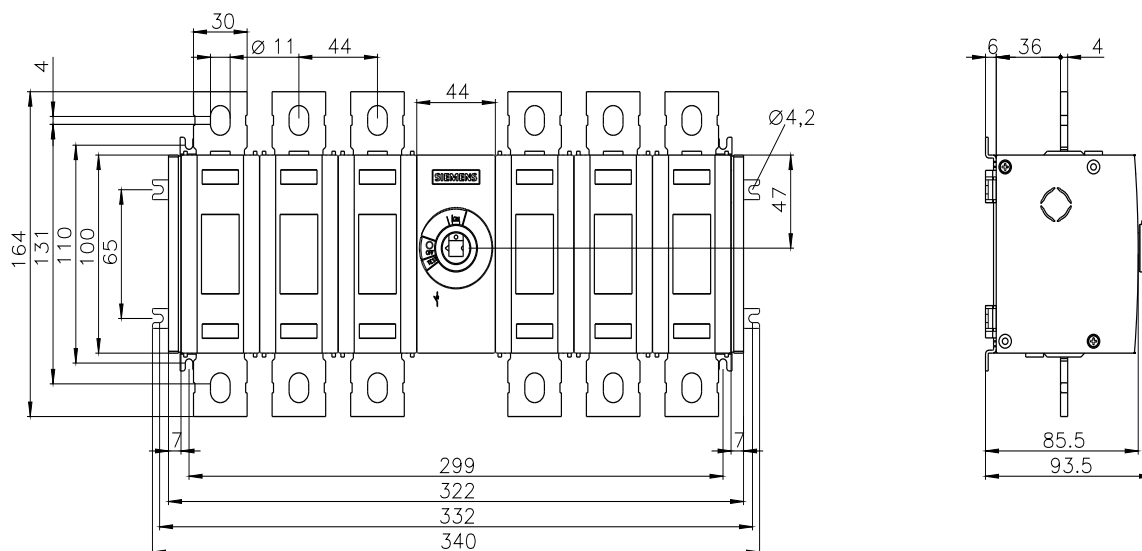
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD4060-0PE20-0

CAX-Online-Generator

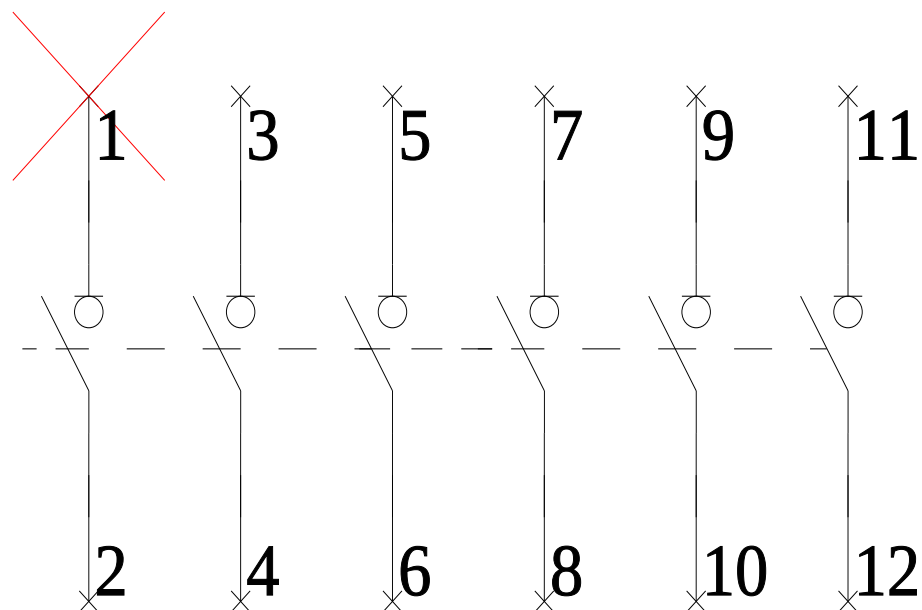
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q



-CI

