



rozłącznik izolacyjny 16A, wielkość 1, 6-bieg. DC napęd przedni na środku jednostka podstawowa bez rękojeści zacisk ramowy

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny 3KD
wykonanie produktu	Łącznik DC
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzwiowym	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	1
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000
• trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-21 A przy 1000 V	1 500
pozycja mechanizmem napędowym	za trzecim biegunem
kategoria przepięciowa	III
Napięcie	
napięcie robocze przy torach prądowych w szeregu	
• przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa	1200 V / 6
• przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa	1000 V / 6
napięcie izolacji	
• ze stopniem zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa	1 250 V
• przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa	1 000 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	8 kV
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20
stopień ochrony IP	
• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej	IP20
• od przodu	IP20
Rozpraszanie	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun	0,1 W
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	0,6 W

Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	0,1 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	16 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	4
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
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 przy elastycznej szynie prądowej	2x (0,8x9 mm ²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x (2x9 mm ²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
jednożyłowy	1x (1 ... 16 mm ²)
typu linka z tulejką kablową	1x (1 ... 35 mm ²)
wielżyłowy	1x (6 ... 35 mm ²)
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	zacisk ramowy
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	119 mm
szerokość	148 mm
głębokość	68 mm
rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm
rodzaj montażu	
montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
montaż na szynach	Tak
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	1 328 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	 DNV	 LRS	Confirmation
			Miscellaneous
			Environmental Confirmations

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=3KD1660-2ME20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD1660-2ME20-0>

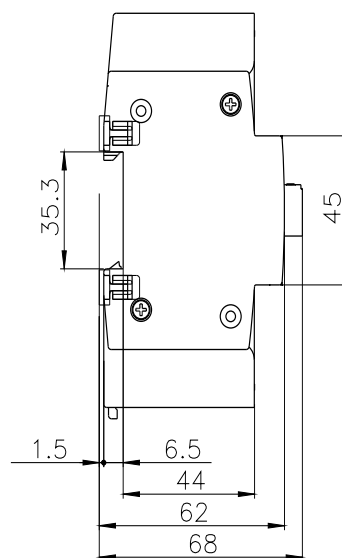
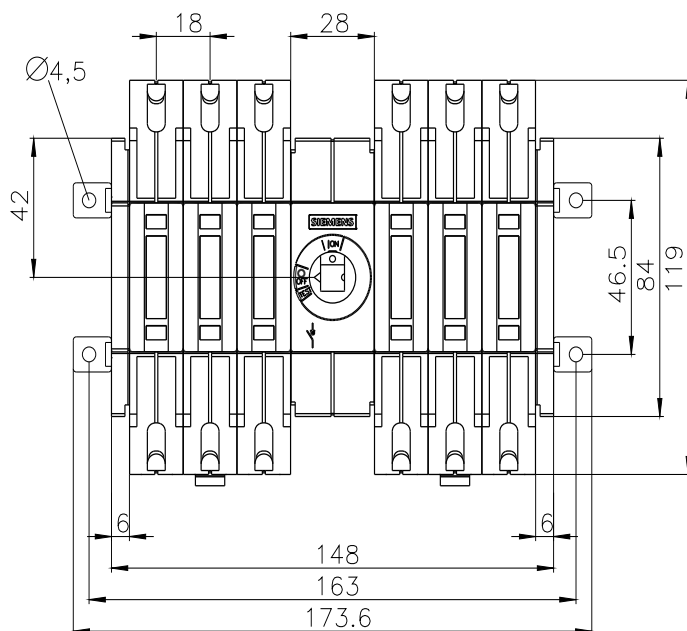
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD1660-2ME20-0

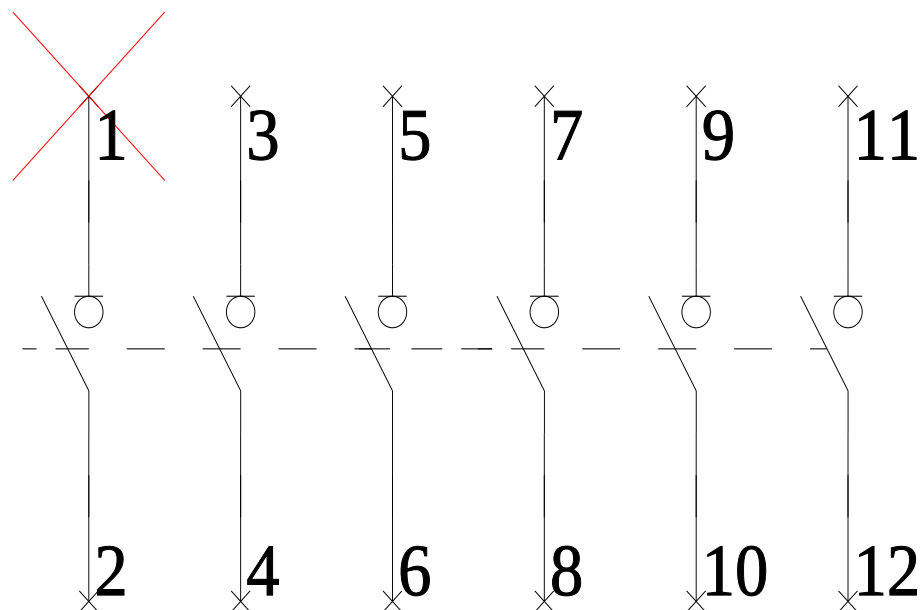
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

-Q



-CI

