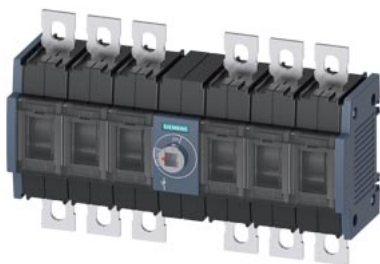


rozłącznik izolacyjny 80A, wielkość 2, 6-bieg. DC napęd przedni na środku jednostka podstawowa bez rękojeści przyłącze płaskie wraz z ściankami separacyjnymi faz



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	2
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000
<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa 	1200 V / 6 1000 V / 6
napięcie izolacji <ul style="list-style-type: none"> ze stopniem zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa 	1 250 V 1 000 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	8 kV
Klasa ochrony	
Stoień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP <ul style="list-style-type: none"> przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej od przodu 	IP20 IP00
Rozpraszanie	
<ul style="list-style-type: none"> moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun 	1,1 W

<ul style="list-style-type: none"> • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie 	6,6 W
<ul style="list-style-type: none"> • Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun 	1,1 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	80 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
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu blokada	Nie
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • sygnalizacja wyzwolenia 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz napięciowy 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz podnapięciowy 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym 	Nie
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny napęd silnikowy	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny wyzwalacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
<ul style="list-style-type: none"> • zdolność załączania prąd zwarcia (I_{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy DC przy 1200 V bez wkładki topikowej wartość znamionowa minimalnie 	5,7 kA
Połączenia	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al	
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy z końcówką kablową 	1x (10 ... 70 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewodów Al + wyłącznik 	80A/ 70 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu 	1x (20x3 mm ²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234 	1x (2,5 ... 95 mm ²), 2x (25 ... 50 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235 	1x (25 ... 70 mm ²), 2x (25 ... 50 mm ²)
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze płaskie
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	168 mm
szerokość	202 mm
głębokość	68 mm
rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm
rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> • montaż czołowy, na 4 otwory 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • montaż czołowy, na otwór centralny 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • montaż na szynach 	Tak
pozycja montażowa	Dowolny

Waga netto na jedn.	1,783 kg
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	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	other
---------------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------



[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

other



[Miscellaneous](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3KD2860-ONE20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD2860-ONE20-0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD2860-ONE20-0

CAX-Online-Generator

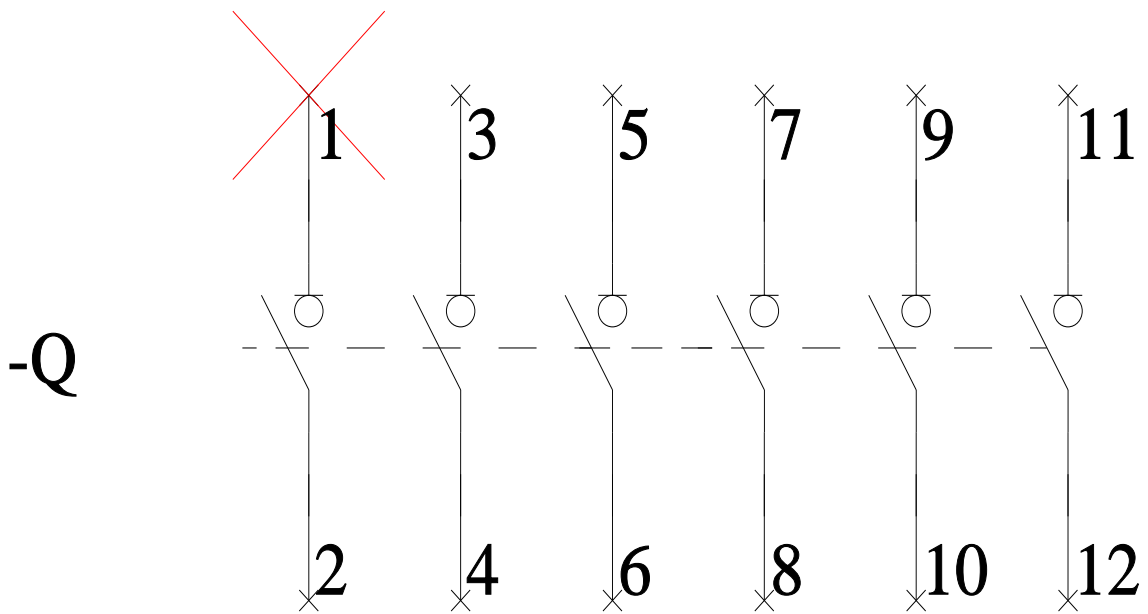
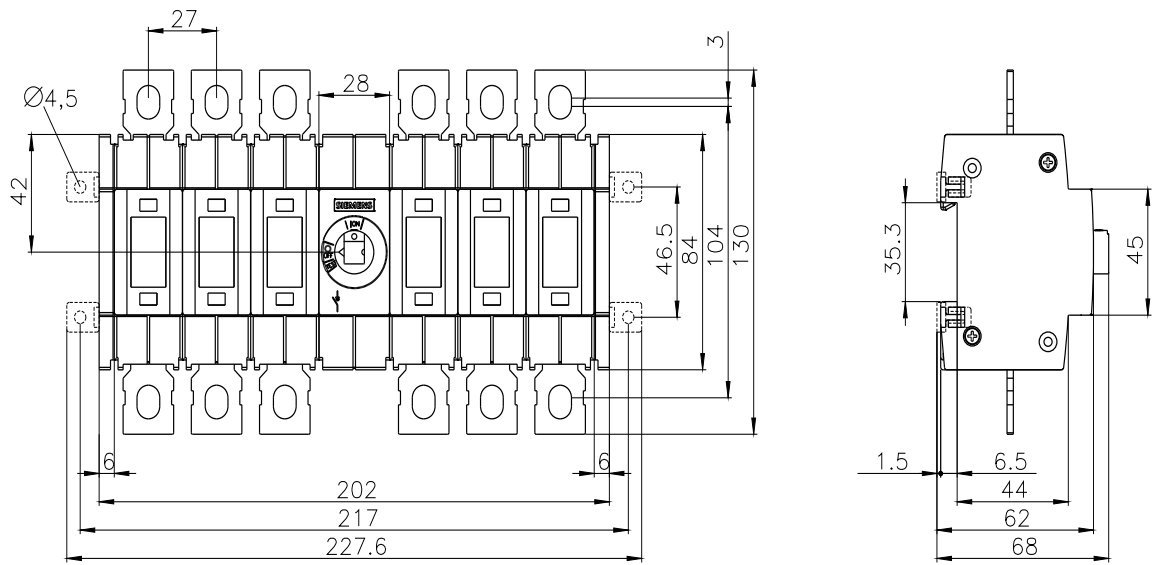
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



-CI



Ostatnia zmiana:

3.04.2025 

