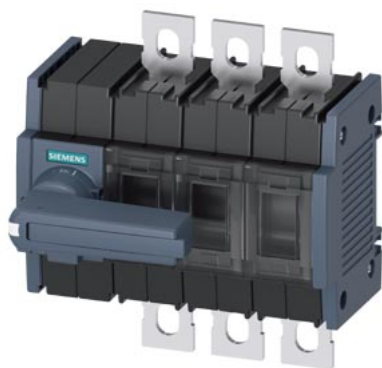




rozłącznik izolacyjny 200A, wielkość 2, 3-bieg. napęd przedni z lewej strony
kompletne urządzenie z napędem bezpośrednim szary przyłączy płaskie wraz z
ściankami separacyjnymi faz

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny 3KD
wykonanie produktu	Łącznik
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego	TEST-WŁ.-WYŁ.
konstrukcja mechanizmu napędowego	Długi uchwyt pokrętny
wykonanie mechanizmu napędowego	Napęd czołowy
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
wielkość rozłącznika izolacyjnego	2
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000
• trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 690 V • trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-23 A przy 440 V	1 500 1 000
wartość I _{2t} • przy zamkniętym wyłączniku przy 1000 V przy kombinacji wyłącznik + wkładka bezpiecznikowa gG/aM SITOR maksymalna • bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej G/aM SITOR przy 1000 V maksymalna dopuszczalna • wyłącznika kompaktowego przy 415 V maksymalna dopuszczalna	19 815 A ² ·s 780 005 A ² ·s 525 005 A ² ·s 48 000 A ² ·s 1 750 000 A ² ·s
pozycja mechanizmem napędowym	na lewym końcu
procentowe przepięcie w odniesieniu do napięcia roboczego przy AC przy 400, 500, 690 V przy 50/60 Hz	10 %
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
napięcie robocze przy torach prądowych w szeregu • przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa	440 V / 3 440 V / 3
napięcie izolacji • wartość znamionowa	1 000 V

wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	8 kV
prąd roboczy przy AC-22 A przy 1000 V maksymalny	200 A
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP	IP20
• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej	
• od przodu	IP00
Rozpraszanie	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun	6,4 W
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	19,2 W
• Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	6,4 W
Obwód główny	
moc robocza	110 kW
• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	
prąd roboczy wartość znamionowa	200 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	Tak
• jako łącznik główny	
• rozłącznik izolacyjny	
• wyłącznik awaryjny	
• wyłącznik bezpieczeństwa	
• wyłącznik konserwacyjny	Tak
Szczegóły produktu	
element składowy produktu	Nie
• sygnalizacja wyzwolenia	
• wyzwalacz napięciowy	
• wyzwalacz podnapięciowy	
• wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny	Nie
• napęd silnikowy	
• wyzwalacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
prąd krótkotrwały wytrzymywany (Icw) przy AC 1000 V/DC 440 V ograniczony do 1 s wartość znamionowa	4 kA
• zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 400 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna	30 kA
• zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 1000 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna	12 kA
• zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy DC 440 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna	12 kA
• zdolność załączania, prąd zwarciov (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego bez wkładki topikowej wartość znamionowa minimalna	12 kA
warunkowy prąd zwarciov przy zabezpieczeniu po stronie sieci	65 kA
• przy 415 V przez wyłącznik kompaktowy wartość znamionowa	
• przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa	100 kA

- przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa

100 kA

Połączenia

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al

- wielożyłowy z końcówką kablową

1x (10 ... 70 mm²)

- rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewod Al + wyłącznik

130A / 70 mm²

- rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu

1x (20x3 mm²)

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu

- wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234

1x 95 mm²

wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego

Przyłącze płaskie

Konstrukcja mechaniczna

wysokość

168 mm

szerokość

121 mm

głębokość

97 mm

rodzaj montażu

Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm

rodzaj montażu

- montaż czołowy, na 4 otwory
- montaż czołowy, na otwór centralny
- montaż na szynach

Nie

Nie

Tak

pozycja montażowa

Dowolny

masa netto

1 086 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy

- minimalny
- maksymalny

-25 °C

70 °C

temperatura otoczenia podczas magazynowania

- minimalny
- maksymalny

-50 °C

80 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009

Q

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping

other



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Environment

[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=3KD3632-0NE10-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD3632-0NE10-0>

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

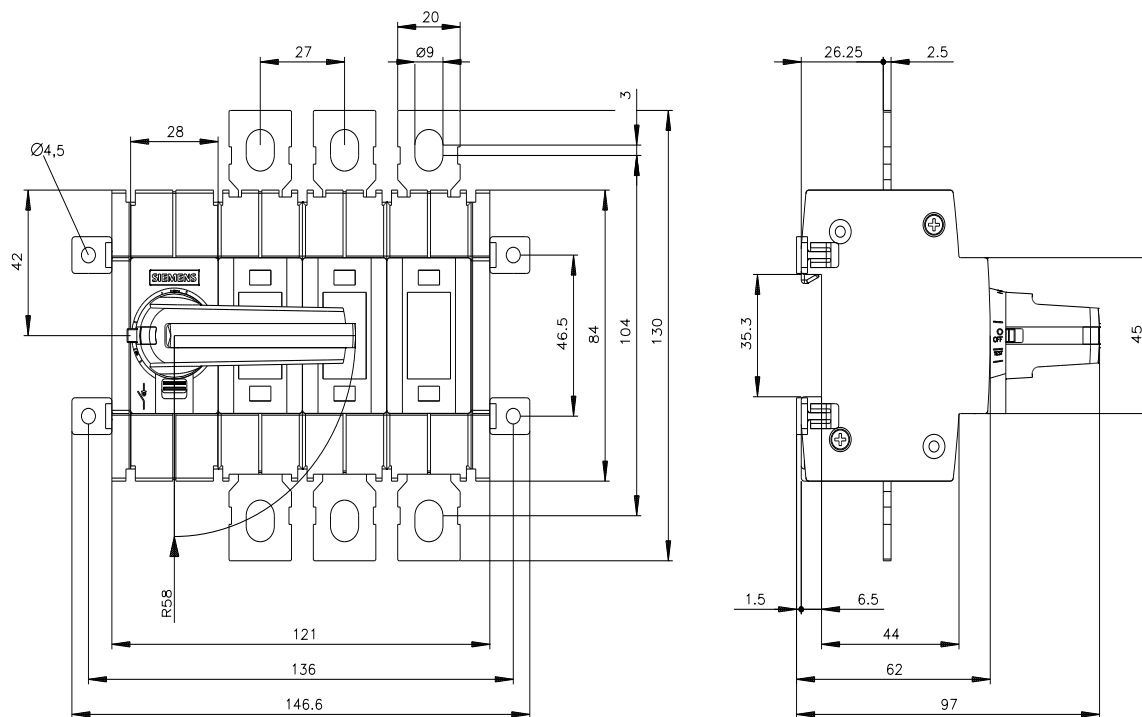
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD3632-0NE10-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-Q



-CR

