

















rozłącznik izolacyjny 32A, wielkość 1, 3-bieg. napęd przedni z lewej strony  
kompletne urządzenie z napędem bezpośrednim szary zacisk ramowy

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
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	1
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 690 V</li> </ul>	6 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-23 A przy 440 V</li> </ul>	1 500
<b>wartość I2t</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przy zamkniętym wyłączniku przy 1000 V przy kombinacji wyłącznik + wkładka bezpiecznikowa gG/aM SITOR maksymalna</li> <li>bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>wkładki bezpiecznikowej G/aM SITOR przy 1000 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>wyłącznika kompaktowego przy 415 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul>	2 331 A <sup>2</sup> ·s 26 505 A <sup>2</sup> ·s 24 005 A <sup>2</sup> ·s 6 000 A <sup>2</sup> ·s 480 000 A <sup>2</sup> ·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	
<b>napięcie robocze przy torach prądowych w szeregu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa</li> <li>przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	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	32 A
<b>prąd ograniczony bezpiecznika przy 500 V maksymalny dopuszczalny</b>	12 500 A
<b>prąd ograniczony wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalny dopuszczalny</b>	14 700 A
<b>Napięcie zasilania</b>	
napięcie robocze przy AC wartość znamionowa	1 000 V
<b>Klasa ochrony</b>	
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>stopień ochrony IP</b>	
• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej	IP20
• od przodu	IP20
<b>Rozpraszanie</b>	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun	0,4 W
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	1,2 W
• Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	0,4 W
<b>Obwód główny</b>	
<b>moc robocza</b>	
• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	19 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	32 A
<b>Obwód pomocniczy</b>	
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
<b>Stosowność</b>	
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Tak
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
<b>Szczegóły produktu</b>	
wyposażenie produktu blokada	Tak
<b>element składowy produktu</b>	
• 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
rozszerzenie produktu opcjonalny wyzwalacz napięciowy	Nie
<b>Zwarcie</b>	
<b>prąd krótkotrwały wytrzymywany (Icw) przy AC 1000 V/DC 440 V ograniczony do 1 s wartość znamionowa</b>	3 kA
• zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 1000 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna	7 kA
• zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy DC 440 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna	7 kA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność załączania, prąd zwarciový (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego bez wkładki topikowej wartość znamionowa minimalny</li> </ul>	7 kA
<b>warunkowy prąd zwarciový przy zabezpieczeniu po stronie sieci</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 415 V przez wyłącznik kompaktowy wartość znamionowa</li> </ul>	36 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>	100 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>	100 kA
<b>Połączenia</b>	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy elastycznej szynie prądowej	2x (0,8x9 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu</li> </ul>	1x (2x9 mm <sup>2</sup> )
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> </ul>	1x (1 ... 16 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>	1x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wielożyłowy</li> </ul>	1x (6 ... 35 mm <sup>2</sup> )
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	zacisk ramowy
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
<b>wysokość</b>	119 mm
<b>szerokość</b>	94 mm
<b>głębokość</b>	87 mm
<b>rodzaj montażu</b>	Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm
<b>rodzaj montażu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż czołowy, na 4 otwory</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż czołowy, na otwór centralny</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż na szynach</li> </ul>	Tak
<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>Waga netto na jedn.</b>	822 g
<b>Warunki środowiskowe</b>	
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	70 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	80 °C
<b>Certyfikaty</b>	
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>
<a href="#">Environmental Confirmations</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>
	
	
	<a href="#">Miscellaneous</a>
<b>General Product Approval</b>	
<a href="#">Confirmation</a>	<b>Test Certificates</b>
	
	
	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
	
	
<b>Maritime application</b>	
<b>other</b>	



## 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?mfb=3KD2232-2ME10-0>

## Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD2232-2ME10-0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3KD2232-2ME10-0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3KD2232-2ME10-0)

## CAx-Online-Generator

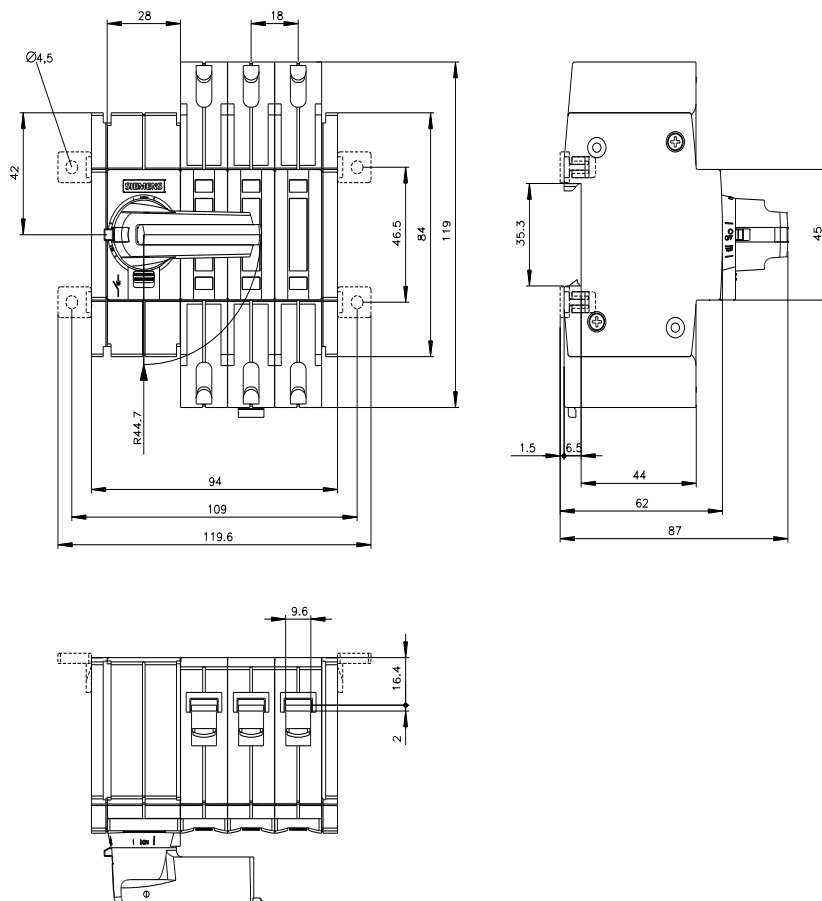
<https://www.siemens.com/cax>

## 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=)





**-CR**



