

rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem 3KF SITOR 630A, wielkość 5, 3-bieg., do bezpiecznika NH wielk. 2 i 3 do zabezpieczenie półprzewodnikowe, napęd przedni, centralnie, jednostka podstawowa bez rękojeść, przyłącze płaskie bez bezpieczników



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami 3KF
wykonanie produktu	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami 3KF
wersja produktu	3KF SITOR
konstrukcja mechanizmu napędowego	Brak
wykonanie uchwytu	bez
Kierunek załączenia	od przodu
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie
liczba biegunów	3
wielkość zwory	3 i 2
wielkość rozłącznika izolacyjnego	5
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2, NH3
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	6 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 440 V</li> </ul>	1 500
<ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 690 V</li> </ul>	1 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-23 A przy 440 V</li> </ul>	1 000
<b>wartość I2t</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna</li> </ul>	4 540 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 400 V maksymalna</li> </ul>	4 540 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny</li> </ul>	2 050 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul>	10 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul>	7 000 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkładki bezpiecznikowej aM przy 690 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul>	7 000 000 A <sup>2</sup> ·s
<b>pozycja mechanizmem napędowym</b>	centralnie po lewej stronie
<b>system bezpieczników</b>	bezpiecznik NH
<b>kategoria przepięciowa</b>	IV
<b>napiecie robocze przy torach prądowych w szeregu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	440 / 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	440 / 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	12 kV
Napięcie zasilania	

napięcie robocze przy AC wartość znamionowa maksymalny	690 V
<b>Klasa ochrony</b>	
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP00
<b>stopień ochrony IP</b>	IP00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej</li> <li>• od przodu</li> </ul>	IP00
<b>Rozpraszanie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun</li> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie</li> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez bezpiecznika na biegun</li> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez wkładki bezpiecznikowej na urządzenie</li> <li>• Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> <li>• moc stratna [W] bezpiecznika na bezpiecznik maksymalna</li> </ul>	<p>40 W</p> <p>120 W</p> <p>40 W</p> <p>120 W</p> <p>40 W</p> <p>68 W</p>
<b>Obwód główny</b>	
moc robocza przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	400 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	630 A
<b>Obwód pomocniczy</b>	
<b>liczba podłączonych zestyków NC dla zestyków pomocniczych</b>	0
<b>liczba podłączonych zestyków NO dla zestyków pomocniczych</b>	0
<b>liczba podłączonych zestyków CO dla zestyków pomocniczych</b>	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	0
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	8
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	8
<b>możliwość zastosowania jako łącznik główny</b>	Tak
<b>możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny</b>	Tak
<b>możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny</b>	Tak
<b>możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa</b>	Tak
<b>możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny</b>	Tak
<b>wyposażenie produktu blokada</b>	Nie
funkcja produktu monitorowanie braku fazy	Nie
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyzwalacz napięciowy</li> <li>• wyzwalacz podnapięciowy</li> <li>• wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p>
właściwość produktu możliwość plombowania	Nie
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
<b>rozszerzenie produktu opcjonalny</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość zamknięcia</li> <li>• napęd silnikowy</li> <li>• kontrola bezpieczników</li> </ul>	<p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>Tak</p>
<b>funkcja produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kontrola bezpieczników</li> <li>• monitoring ochrony przeciwprzepięciowej</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Nie</p>
<b>Zwarcie</b>	
zdolność włączania zwarciowego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V/DC 440 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna	44 kA
<b>warunkowy prąd zwarciowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> <li>• przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>	<p>100 kA</p> <p>80 kA</p>

Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Góra i dół
<ul style="list-style-type: none"> <li>moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	50 N·m 75 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu</li> </ul>	2x (50 x 5 mm <sup>2</sup> )
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wielozyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234</li> <li>wielozyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235</li> </ul>	1x (25 ... 240 mm <sup>2</sup> ), 2x (25 ... 240 mm <sup>2</sup> ) / 1 x (AWG 1/0 - 1000 tysięcy milów kołowych), 2x (AWG 1/0 ... 300 tysięcy milów kołowych) 1x (25 ... 300 mm <sup>2</sup> ), 2x (25 ... 300 mm <sup>2</sup> )
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze płaskie

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	270 mm
szerokość	396,9 mm
głębokość	240 mm
rodzaj montażu	Mocowanie do podłoża
rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>montaż czołowy, na 4 otwory</li> <li>montaż czołowy, na otwór centralny</li> <li>montaż na szynach</li> </ul>	Nie Nie Nie
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	15 300 g

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	-25 °C 70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	-50 °C 80 °C

Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



EG-Konf.

[Confirmation](#)



UL



VDE

General Product Approval	other	Environment			
<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>		<a href="#">Environmental Confirmations</a>

Environment
<a href="#">Environmental Confirmations</a>

Więcej informacji
Informacje dotyczące opakowania <a href="#">Informacje dotyczące opakowania</a> Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...) <a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a> Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3KF5363-0MF51>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KF5363-0MF51>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KF5363-0MF51](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF5363-0MF51)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





