



rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem 3KF SITOR 250A, wielkość 3, 3-bieg., do bezpiecznika NH wielk. 0 i 1 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 | 1 i 0 |
| wielkość rozłącznika izolacyjnego | 3 |
| wielkość wkładki bezpiecznikowej | NH0, NH1 |
| żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 440 V | 5 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 690 V | 4 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-23 A przy 440 V | 1 000 |
| wartość I2t | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna | 437 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 400 V maksymalna | 437 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny | 490 100 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna | 1 500 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna | 940 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> wkładki bezpiecznikowej aM przy 690 V maksymalna dopuszczalna | 1 400 000 A ² ·s |
| pozycja mechanizmem napędowym | centralnie po lewej stronie |
| system bezpieczników | bezpiecznik NH |
| kategoria przepięciowa | IV |
| napiecie robocze przy torach prądowych w szeregu | |
| <ul style="list-style-type: none"> przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa | 440 / 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa | 440 / 3 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 12 kV |
| Napięcie zasilania | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| napięcie robocze przy AC wartość znamionowa maksymalny | 690 V |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP00 |
| stopień ochrony IP | IP00 |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej • od przodu | IP00 |
| Rozpraszanie | |
| <ul style="list-style-type: none"> • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez bezpiecznika na biegun • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez wkładki bezpiecznikowej na urządzenie • Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun • moc stratna [W] bezpiecznika na bezpiecznik maksymalna | 15 W 45 W 15 W 45 W 15 W 36 W |
| Obwód główny | |
| moc robocza przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa | 160 kW |
| prąd roboczy wartość znamionowa | 250 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 | 0 |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 8 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 8 |
| 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 |
| wyposażenie produktu blokada | Nie |
| funkcja produktu monitorowanie braku fazy | Nie |
| element składowy produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz napięciowy • wyzwalacz podnapięciowy • wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym | Nie Nie Nie |
| właściwość produktu możliwość plombowania | Nie |
| rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy | Tak |
| rozszerzenie produktu opcjonalny | |
| <ul style="list-style-type: none"> • możliwość zamknięcia • napęd silnikowy • kontrola bezpieczników | Tak Nie Tak |
| funkcja produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • kontrola bezpieczników • monitoring ochrony przeciwprzepięciowej | Nie Nie |
| Zwarcie | |
| zdolność włączania zwarciego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V/DC 440 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna | 13,6 kA |
| warunkowy prąd zwarcioowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa • przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa | 100 kA 100 kA |

| Połączenia | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego | Góra i dół |
| <ul style="list-style-type: none"> moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 30 N·m 44 N·m |
| <ul style="list-style-type: none"> rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu | 1x (25 x 3 mm ²) |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu | |
| <ul style="list-style-type: none"> wielozyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234 wielozyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235 | 1x (6 ... 240 mm ²), 2x (6 ... 120 mm ²) / 1x (AWG 8 ... 4/0), 2x (AWG 8 ... 2) |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego | Przyłącze płaskie |

| Konstrukcja mechaniczna | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| wysokość | 207 mm |
| szerokość | 248,9 mm |
| głębokość | 178,5 mm |
| rodzaj montażu | Mocowanie do podłoża |
| rodzaj montażu | |
| <ul style="list-style-type: none"> montaż czołowy, na 4 otwory montaż czołowy, na otwór centralny montaż na szynach | Nie Nie Nie |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 4 150 g |

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

| Zezwolenia Certyfikaty |
|--------------------------|
| General Product Approval |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping | other | Environment |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| | Type Test Certificates/Test Report | | Confirmation | Environmental Confirmations |

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=3KF3325-0MF51>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KF3325-0MF51>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF3325-0MF51

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





