



rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikiem 80A, wielkość 1, 3-bieg. do bezpiecznika NH wielk. 000 napęd przedni z lewej strony kompletne urządzenie z napędem bezpośrednim szary zacisk ramowy

| Wersja | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SETRON |
| oznaczenie produktu | Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami 3KF |
| wykonanie produktu | Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami 3KF |
| wersja produktu | 3KF NH |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | Obsługa ręczna |
| wykonanie uchwytu | Napęd bezpośredni, szary |
| Kierunek załączenia | od przodu |
| wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy | Nie |
| liczba biegunów | 3 |
| wielkość zwory | 00 i 000 |
| wielkość rozłącznika izolacyjnego | 1 |
| wielkość wkładki bezpiecznikowej | NH000, NH00 |
| żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 15 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> • trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 440 V • trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 690 V • trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-23 A przy 440 V | <p>10 000</p> <p>6 000</p> <p>1 500</p> |
| wartość I2t <ul style="list-style-type: none"> • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 400 V maksymalna • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny • bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej aM przy 690 V maksymalna dopuszczalna | <p>33 200 A²·s</p> <p>33 200 A²·s</p> <p>40 700 A²·s</p> <p>34 000 A²·s</p> <p>55 000 A²·s</p> <p>55 000 A²·s</p> |
| pozycja mechanizmem napędowym | z lewej strony |
| 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 • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa | <p>440 / 3</p> <p>440 / 3</p> |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 12 kV |
| Napięcie zasilania | |

| | |
|--|---|
| napięcie robocze przy AC wartość znamionowa maksymalny | 690 V |
| Klasa ochrony | |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| stopień ochrony IP | IP20 |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej • od przodu | IP20 |
| 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 | <p>2,8 W</p> <p>8,4 W</p> <p>2,8 W</p> <p>8,4 W</p> <p>2,8 W</p> <p>8,5 W</p> |
| Obwód główny | |
| moc robocza przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa | 55 kW |
| 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 |
| 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 |
| wyposażenie produktu blokada | Tak |
| funkcja produktu monitorowanie braku fazy | Nie |
| element składowy produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • wyzwalacz napięciowy • wyzwalacz podnapięciowy • wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym | <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> |
| właściwość produktu możliwość plombowania | Tak |
| rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy | Tak |
| rozszerzenie produktu opcjonalny | |
| <ul style="list-style-type: none"> • możliwość zamknięcia • napęd silnikowy • kontrola bezpieczników | <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Tak</p> |
| funkcja produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • kontrola bezpieczników • monitoring ochrony przeciwprzepięciowej | <p>Nie</p> <p>Nie</p> |
| Zwarcie | |
| zdolność włączania zwarciowego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V/DC 440 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna | 3,55 kA |
| warunkowy prąd zwarciowy 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 | <p>100 kA</p> <p>100 kA</p> |

| 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 dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 5 N·m 6,5 N·m |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy elastycznej szynie prądowej | 2x (0,8 x 9 mm ²) |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu <ul style="list-style-type: none"> jednożyłowy typu linka z tulejką kablową wielżyłowy | 1x (1 ... 16 mm ²) 1x (6 ... 25 mm ²) 1x (6 ... 25 mm ²) |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego | zacisk ramowy |

| Konstrukcja mechaniczna | |
|-------------------------|--|
| wysokość | 122 mm |
| szerokość | 149 mm |
| głębokość | 166 mm |
| rodzaj montażu | Mocowanie na podłodze oraz zatrzaskowe na szynie 35 mm |
| rodzaj montażu | <ul style="list-style-type: none"> montaż czołowy, na 4 otwory montaż czołowy, na otwór centralny montaż na szynach |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| masa netto | 1 450 g |

| Warunki środowiskowe | |
|---|---|
| temperatura otoczenia podczas pracy | <ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania | <ul style="list-style-type: none"> minimalny maksymalny |

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[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=3KF1308-2LB11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KF1308-2LB11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF1308-2LB11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





