

Karta produktu:

Rozłącznik izolacyjny 100A 3-biegunowy 3P (400V AC) 3-modułowy HAGER

HAGER



Producent:	HAGER
Symbol:	73.2122
Kod producenta:	SBN390
Kod EAN:	3250615510303

Opis produktu

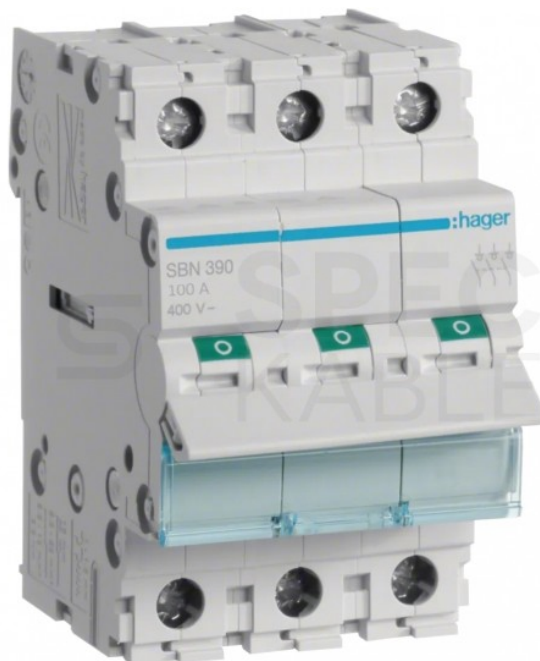
Rozłącznik izolacyjny 100A 3-biegunowy 3P (400V AC) 3-modułowy HAGER

HAGER SBN390

Rozłącznik izolacyjny to urządzenie elektryczne, którego zadaniem jest **bezpieczne odłączenie części obwodu elektrycznego od źródła zasilania**. Jego podstawową funkcją jest stworzenie widocznej i pewnej przerwy izolacyjnej w obwodzie, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa podczas prac serwisowych lub konserwacyjnych na instalacjach elektrycznych.

Rozłączniki izolacyjne **nie są** przeznaczone do częstego włączania i wyłączania obciążenia elektrycznego. Ich głównym celem jest izolowanie obwodu, co oznacza, że nie są one zaprojektowane do przerywania prądu w czasie obciążenia.

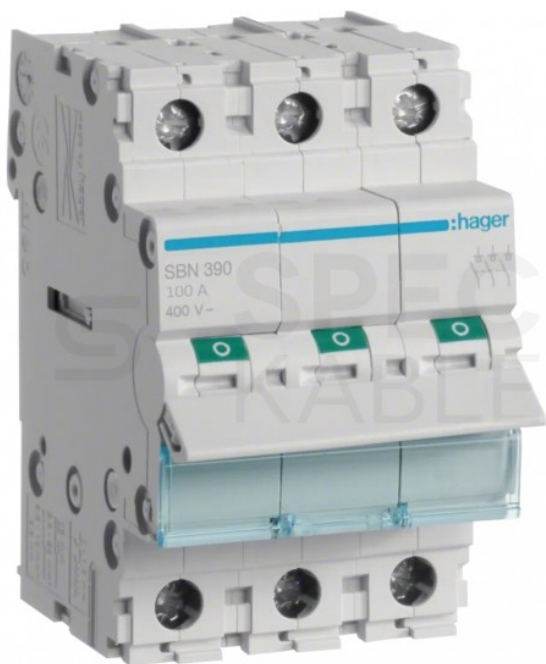
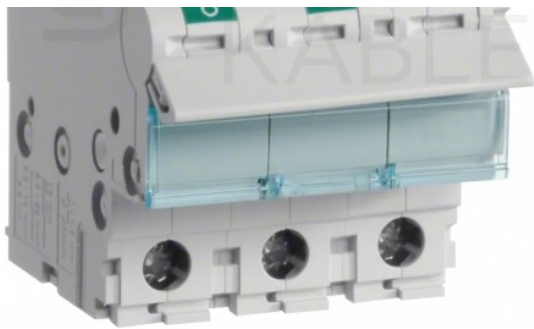
Stanowią one istotny element zapewniający bezpieczeństwo w systemach elektrycznych, zwłaszcza w **przemysle i dużych instalacjach elektrycznych**.



Dane techniczne:

- Producent: **Hager**
- Rodzaj: **Rozłącznik izolacyjny**
- Liczba biegunów: **3**
- Pozycja neutralna: **Bez położenia neutralnego**
- Układ biegunów: **3P**
- Prąd znamionowy: **100 A**
- Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A: **1692A**
- Znamionowy prąd zwarciaowy warunkowy Icc z





bezpiecznikami gl-gG: **1,20 kA**

- Dopuszczalny prąd znamionowy AC21: kategoria A: **100A**
- Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B: **100A**
- Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A: **100A**
- Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B: **100A**
- Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A: **40A**
- Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B: **40A**
- Zwarciova zdolność znamionowa załączania Icm przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3: **1,69 kA**
- Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947: **1,20 kA**
- Nominalny moment dokręcania: 3,60 - **3,60 Nm**
- Typ połączenia dolnego aparatury modułowej: **Zacisk śrubowy**

Dane techniczne c.d.:

- Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC): **400 - 400 V**
- Typ napięcia zasilania: **AC**
- Napięcie znamionowe izolacji Ui: **440 V**
- Znamionowe napięcie udarowe Uimp: **6000 V**
- Liczba modułów: **3**
- Klasa ochronności IP: **IP20**
- Częstotliwość: **50 - 60 Hz**
- Wysokość: **83 mm**
- Szerokość: **52,50 mm**
- Głębokość: **68 mm**
- Liczba styków NO: **3**
- Liczba styków NC: **0**
- Zakres temperatur pracy: **-20 - 70 °C**
- Temperatura przechowywania/transportu: **-40 - 80 °C**
- Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego: **6 - 35 mm²**
- Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego: **6 - 50 mm²**
- Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli): **40000**
- Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21): **2500**
- Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22): **2500**
- Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego: **16,50 W**
- Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego: **5,50 W**
- Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych: **Wyrównany zacisk**
- Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego: **Wyrównany zacisk**

Wartość dla środowiska:

Firma Hager angażuje się w **tworzenie zrównoważonej przyszłości** poprzez inicjatywę E3, obejmującą etykę, pracowników i środowisko.

Poprzez zobowiązanie **Blue Planet Commitment (BPC)**, firma wprowadza zrównoważone produkty i rozwiązania, wspierając klientów w ochronie środowiska.

Działania te obejmują **redukcję emisji CO₂ o 50% do 2030 roku**, wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z normą **ISO14001** oraz stosowanie ekologicznych opakowań i materiałów pochodzących z recyklingu.





O producencie:

Firma **Hager**, założona w **1955 roku w Niemczech**, jest wiodącym dostawcą produktów elektrycznych dla przemysłu, budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego.

Jej oferta obejmuje dystrybucję **energii, osprzęt elektroinstalacyjny, automatykę budynku oraz systemy prowadzenia przewodów**. Wizją Hager jest zwiększanie bezpieczeństwa, czystości i komfortu życia poprzez pomysłowe, zrównoważone i niezawodne rozwiązania infrastruktury elektrycznej.

Firma kładzie duży nacisk na wsłuchiwanie się w potrzeby klientów, oferując kompleksową realizację projektów, opartą na wartościach takich jak **niezawodność, pomysłowość, wsparcie, kultura i klienci**.

Specyfikacja

Liczba biegunów	3
Napięcie znamionowe [V]	400
Prąd znamionowy [A]	100
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3