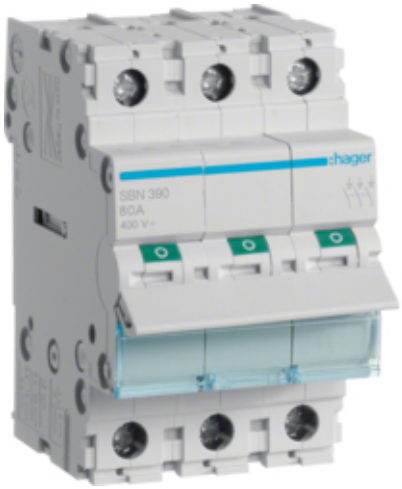


Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 100A 400VAC

SBN390

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Rodzaj wejścia napięcia 1	AC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6000 V

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii A	100 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii B	100 A
Znamionowy prąd roboczy (AC23), kategoria A	40 A
Znamionowy prąd roboczy (AC23), kategoria B	40 A
Prąd zwarciowy z bezpiecznikami gI-gG	1200 A
Zdolność zamykania przy 400 V w AC23A.	1692 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	1,2 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	100 A

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,5 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16,5 W

Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	2500
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	2500
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	52,5 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,6 Nm

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Rodzaj podłączenia	ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NO	3

Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska RoHs	zgodny

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C

Oznaczenie

Grupa urządzeń	SBN

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.