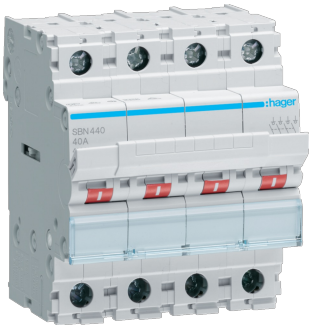


SBN440

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 40A 400V

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	4
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	4P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd zwarciowy warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,60 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	40 A
Zdolność włączania prąd zwarciowy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	0,84 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,60 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V

Pojemność

Liczba modułów	4

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz

Wymiary

Wysokość	83 mm

Szerokość	70 mm
Głębokość	69 mm

Sprzęt

Liczba styków NO	4
Liczba styków NC	0

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	2.5 - 16 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2.5 - 25 mm²

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	60000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	5000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	5000

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,40 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,10 W

Łączność

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk