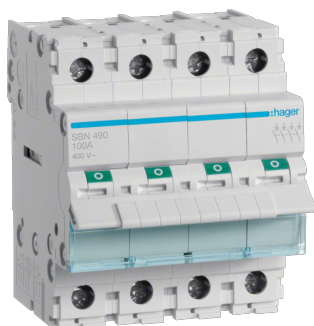




SBN490

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 100A 400V

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

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

#### Prąd elektryczny

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                       | 100 A   |
| Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A                                  | 1692 A  |
| Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG        | 1,20 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                         | 100 A   |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                | 100 A   |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                         | 100 A   |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                | 100 A   |
| Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3 | 1,69 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947                         | 1,20 kA |

#### Instalacja, montaż

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania                | 3,60 - 3,60 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                  |
| <b>Sprzęt</b>                                                              |                        |
| Liczba styków NO                                                           | 4                      |
| Liczba styków NC                                                           | 0                      |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                                 |                        |
| Zakres temperatur pracy                                                    | -20 - 70 °C            |
| Temperatura przechowywania/transportu                                      | -40 - 80 °C            |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                                                   |                        |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego                                  | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego                                     | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |
| <b>Wytrzymałość</b>                                                        |                        |
| 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                   |
| <b>Moc</b>                                                                 |                        |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                               | 22 W                   |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego                               | 5,50 W                 |
| <b>Łączność</b>                                                            |                        |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych                      | Wyrównany zacisk       |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego                     | Wyrównany zacisk       |