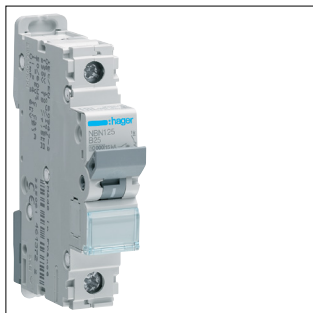




NBN125

### Автоматичний вимикач 1P 10kA B-25A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальний струм                                                                           | 25 A    |
| Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2  | 7,50 kA |
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1 | 10 kA   |
| Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu AC IEC 60947-2        | 15 kA   |
| Номинальний струм за -15°C                                                                  | 31,35 A |
| Номинальний струм за -10°C                                                                  | 30,64 A |
| Номинальний струм за -5°C                                                                   | 29,94 A |
| Номинальний струм за 0°C                                                                    | 29,23 A |
| Номинальний струм за 5°C                                                                    | 28,53 A |
| Номинальний струм за 10°C                                                                   | 27,82 A |
| Номинальний струм за 15°C                                                                   | 27,12 A |
| Номинальний струм за 20°C                                                                   | 26,41 A |
| Номинальний струм за 25°C                                                                   | 25,71 A |
| Номинальний струм за 30°C                                                                   | 25 A    |
| Номинальний струм за 35°C                                                                   | 24,29 A |
| Номинальний струм за 40°C                                                                   | 23,59 A |
| Номинальний струм за 45°C                                                                   | 22,88 A |
| Номинальний струм за 50°C                                                                   | 22,18 A |
| Номинальний струм за 55°C                                                                   | 21,47 A |
| Номинальний струм за 60°C                                                                   | 20,77 A |
| Номинальний струм за 65°C                                                                   | 20,06 A |
| Номинальний струм за 70°C                                                                   | 19,36 A |

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 1P |
| Крива      | B  |

##### Ємність

|                   |   |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 1 |
|-------------------|---|

##### Основні електричні характеристики

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1 | 10 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|

##### Установлення, монтаж

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Номинальний крутний момент для затягування верхнього термінала | 2,80 - 2,80 Nm |
| Номинальний крутний момент для затягування нижнього термінала  | 2,80 - 2,80 Nm |
| Номинальний момент затягування                                 | 2,80 - 2,80 Nm |

##### Напруга

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму     | 230 - 400 V   |
| Тип напруги живлення                          | Змінний струм |
| Номинальна напруга ізоляції Ui                | 500 V         |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp | 6000 V        |

##### Частота

|         |            |
|---------|------------|
| Частота | 50 - 60 Hz |
|---------|------------|

##### Під'єднання

|                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 1 - 35 mm² |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників        | 1 - 25 mm² |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників                 | 1 - 25 mm² |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників                | 1 - 35 mm² |

##### Установлення, монтаж

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Тип нижньої клем для модульних пристроїв | biconnect |
|------------------------------------------|-----------|

#### Установлення, монтаж

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | Гвинтова клема |
| Можливе положення монтажу на 360°          | Так            |

#### Безпека

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20  |
| Крок сітки                        | 60 mm |

#### Умови використання

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t                   | 3           |
| Робоча температура                                        | -25 - 70 °C |

#### Потужність

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 3,37 W |
|--------------------------------------------------------|--------|

#### Підключення

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Тип з'єднання                                            | Гвинтова клема  |
| Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клема |
| Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв  | Вирівняна клема |

#### Розміри

|         |          |
|---------|----------|
| Висота  | 83 mm    |
| Ширина  | 17,50 mm |
| Глибина | 70 mm    |

#### Sustainability

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Відповідність RoHS | Так |
|--------------------|-----|

#### Зображення та малюнки

