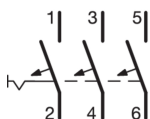




HA\_16255042



### Автоматичний вимикач 3P 6kA B-20A 3M

#### Technische Merkmale

#### Архітектура

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Кількість захищених полюсів | 3   |
| Кількість полюсів           | 3 P |
| Тип полюса                  | 3 P |
| Крива                       | B   |

#### Функції

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Паралельно перемикання нейтралі | ні |
|---------------------------------|----|

#### Основні електричні характеристики

|   |             |
|---|-------------|
| Номінальна вимикаюча здатність току короткого замикання | 6 kA        |
| Номінальна робоча напруга змінного струму               | 230 / 400 V |
| Тип напруги живлення                                    | AC          |
| Частота   | 50/60 Hz    |

#### Напруга

|   |        |
|---|--------|
| Номінальна напруга ізоляції                               | 500 V  |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 4000 V |

#### Електричний струм

|   |                |
|---|----------------|
| Номінальний струм   | 20 A           |
| Номінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898                      | 6 kA           |
| min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC             | 1,13 / 1,45 In |
| Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.         | 3 / 5 In       |
| min/max діапазон спрацювання електромагнітного розчеплювача при DC      | 4 / 7 In       |
| min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при DC             | 1,13 / 1,45 In |
| Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2                      | 3 kA           |
| Значення струму короткого замикання 400 В 50 Гц                         | 6 kA           |
| Максимальна відключаюча здатність I <sub>cu</sub> для 400В (EN 60947-2) | 10 kA          |
| Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)                             | 10 kA          |

**Електричний струм / температура**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Номинальний струм при -15°C | 24,4 A |
| Номинальний струм 20 ° C    | 21,1 A |
| Номинальний струм 30 ° C    | 20 A   |
| Номинальний струм при 35°C  | 19,4 A |
| Номинальний струм 40 ° C    | 18,7 A |
| Номинальний струм 45 ° C    | 18 A   |
| Номинальний струм 50 ° C    | 17,3 A |
| Номинальний струм 55 ° C    | 16,6 A |
| Номинальний струм 60 ° C    | 15,8 A |
| Номинальний струм 65 ° C    | 15 A   |
| Номинальний струм 70 ° C    | 14,1 A |

**Коефіцієнт корекції струму**

|  |      |
|--|------|
| Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч | 1    |
| Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч | 0,95 |
| Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв    | 0,9  |
| Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв         | 0,85 |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 100 Гц         | 1,1  |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 200 Гц         | 1,2  |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 400 Гц         | 1,5  |
| Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 60 Гц          | 1    |

**Потужність**

|  |       |
|--|-------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 8,9 W |
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс     | 3,1 W |

**Витривалість**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 4000  |
| Кількість механічних процесів         | 20000 |

**Розміри**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Глибина встановленого виробу | 70 mm   |
| Висота встановленого виробу  | 83 mm   |
| Ширина встановленого виробу  | 52,5 mm |

**Монтаж**

|                |        |
|----------------|--------|
| Момент затяжки | 2,8 Нм |
|----------------|--------|

#### Підключення

|   |                        |
|---|------------------------|
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом                                  | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом                                | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клемм із негнучким кабелем | 1 / 35 mm <sup>2</sup> |
| З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клемм з гнучким кабелем | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Тип з'єднання   | Гвинтовий              |

#### Стандарти

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Стандартний текст          | EN 60898-1 |
| Європейська директива WEEE | пов'язаний |

#### Безпека

|                      |      |
|----------------------|------|
| Захисне виконання IP | IP20 |
|----------------------|------|

#### Умови використання

|   |             |
|---|-------------|
| Робоча температура  | -25...70 °C |
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t                   | 3           |
| Висота  | 2000 m      |
| Температура зберігання / транспортування                  | -25...80 °C |