



HA452

### Вимикач навантаження, 160А, 4п

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|  |          |
|--|----------|
| Номинальний струм  | 160 А    |
| Номинальний струм короткочасної витримки I <sub>cw</sub> згідно з IEC 60947                            | 7 kA     |
| Допустимий номінальний струм для AC21  | 160 А    |
| Допустимий номінальний струм AC21, категорія А   | 160 А    |
| Допустимий номінальний струм AC21, категорія В   | 160 А    |
| Допустимий номінальний струм AC22, категорія А   | 160 А    |
| Допустимий номінальний струм AC23, категорія А   | 160 А    |
| Допустимий номінальний струм AC23, категорія В   | 160 А    |
| Номинальна здатність до утворення короткого замикання I <sub>cm</sub> за 415 В AC згідно з IEC 60947-3 | 11,90 kA |
| Номинальний струм короткочасної витримки I <sub>cw</sub> на 1 с згідно з IEC 60947                     | 7 kA     |

##### Архітектура

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Кількість полюсів                | 4                     |
| Елемент керування/функціонування | Довга поворотна ручка |
| Тип конструкції пристрою         | Фіксований вбудований |
| Тип полюса                       | 4P                    |

##### Розміри

|         |        |
|---------|--------|
| Висота  | 135 mm |
| Ширина  | 120 mm |
| Глибина | 170 mm |

##### Кришка, дверцята

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Можливість блокування | Так |
|-----------------------|-----|

##### Безпека

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP00 |
|-----------------------------------|------|

##### Під'єднання

|   |                    |
|---|--------------------|
| Поперечний переріз жорсткого провідника | 95 mm <sup>2</sup> |
| Поперечний переріз гнучкого провідника  | 95 mm <sup>2</sup> |

##### Напруга

|   |             |
|---|-------------|
| Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>                | 800 V       |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Номинальна робоча напруга змінного струму                 | 380 - 415 V |

##### Потужність

|  |          |
|--|----------|
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс     | 3 W      |
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 9 W      |
| Номинальна робоча потужність за 400 В AC AC1           | 105000 W |
| Номинальна робоча потужність за 400 В AC AC23          | 72000 W  |

##### Елементи керування та індикатори

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Мотор привід інтегрований | Hi |
|---------------------------|----|

##### Умови використання

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Робоча температура | -20 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

##### Частота

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

##### Функції

|  |     |
|--|-----|
| Є перемикачем зворотного ходу  | Hi  |
| Версія для установки аварійної зупинки                                     | Hi  |
| Версія як головний перемикач   | Так |
| Версія як перемикач для технічного обслуговування/обслуговувальний вимикач | Так |

**Функції**

|   |     |
|---|-----|
| Версія як захисний перемикач                          | Так |
| Варіант у виконанні компактного вимикача-роз'єднувача | Так |

**Обладнання**

|  |    |
|--|----|
| Моторпривід опціонально                            | Ні |
| Кількість допоміжних контактів, перекидний контакт | 0  |
| Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт         | 0  |
| Кількість допоміжних контактів, НВ контакт         | 0  |

**Установлення, монтаж**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Номінальний момент затягування | 9 - 9,9 Nm |
|--------------------------------|------------|

**Sustainability**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Без галогену       | Так |
| REACH-SVHC free    | Так |
| Відповідність RoHS | Так |