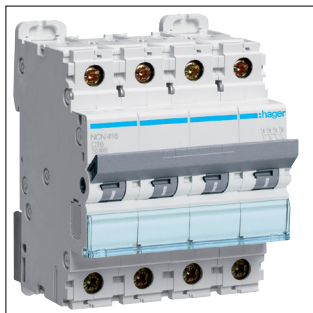




NCN416

### Автоматичний вимикач 4P 10kA C-16A 4M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальний струм                                                                             | 16 A    |
| Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2    | 15 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 за 230 В AC IEC 60947-2 | 30 kA   |
| Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Номинальний струм за -25°C                                                                    | 20,27 A |
| Номинальний струм за -20°C                                                                    | 19,92 A |
| Номинальний струм за -15°C                                                                    | 19,56 A |
| Номинальний струм за -10°C                                                                    | 19,20 A |
| Номинальний струм за -5°C                                                                     | 18,83 A |
| Номинальний струм за 0°C                                                                      | 18,45 A |
| Номинальний струм за 5°C                                                                      | 18,07 A |
| Номинальний струм за 10°C                                                                     | 17,67 A |
| Номинальний струм за 15°C                                                                     | 17,27 A |
| Номинальний струм за 20°C                                                                     | 16,86 A |
| Номинальний струм за 25°C                                                                     | 16,43 A |
| Номинальний струм за 30°C                                                                     | 16 A    |
| Номинальний струм за 35°C                                                                     | 15,48 A |
| Номинальний струм за 40°C                                                                     | 14,94 A |
| Номинальний струм за 45°C                                                                     | 14,38 A |
| Номинальний струм за 50°C                                                                     | 13,80 A |
| Номинальний струм за 55°C                                                                     | 13,19 A |
| Номинальний струм за 60°C                                                                     | 12,56 A |
| Номинальний струм за 65°C                                                                     | 11,89 A |
| Номинальний струм за 70°C                                                                     | 11,18 A |

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 4P |
| Крива      | C  |

##### Ємність

|                   |   |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 4 |
|-------------------|---|

##### Основні електричні характеристики

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

##### Встановлення, 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 |

##### Напруга

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму     | 400 - 400 V |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників        | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників                | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

### Встановлення, монтаж

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Номінальний момент затягування | 2,80 - 2,80 Nm |
|--------------------------------|----------------|

### Безпека

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20 |
|-----------------------------------|------|

### 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 | 11,08 W |
|--------------------------------------------------------|---------|

### Витривалість

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

### Розміри

|         |       |
|---------|-------|
| Висота  | 83 mm |
| Ширина  | 70 mm |
| Глибина | 70 mm |

### Sustainability

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Відповідність RoHS | Yes |
|--------------------|-----|

### Зображення та малюнки

