



NBN116

### Автоматичний вимикач 1P 10kA B-16A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	16 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 за 230 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номинальний струм за -25°C	20,49 A
Номинальний струм за -20°C	20,12 A
Номинальний струм за -15°C	19,75 A
Номинальний струм за -10°C	19,37 A
Номинальний струм за -5°C	18,98 A
Номинальний струм за 0°C	18,58 A
Номинальний струм за 5°C	18,18 A
Номинальний струм за 10°C	17,76 A
Номинальний струм за 15°C	17,34 A
Номинальний струм за 20°C	16,90 A
Номинальний струм за 25°C	16,46 A
Номинальний струм за 30°C	16 A
Номинальний струм за 35°C	15,53 A
Номинальний струм за 40°C	15,04 A
Номинальний струм за 45°C	14,54 A
Номинальний струм за 50°C	14,02 A
Номинальний струм за 55°C	13,48 A
Номинальний струм за 60°C	12,91 A
Номинальний струм за 65°C	12,32 A
Номинальний струм за 70°C	11,70 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 терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	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 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>

**Установлення, монтаж**

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
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	2,62 W
--	--------

**Витривалість**

Електрична тривкість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

**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**

