



NCN102

**Автоматичний вимикач 1P 10kA C-2A 1M**

**Технічні характеристики**

**Електричний струм**

Номинальний струм	2 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 Isp 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	2,67 A
Номинальний струм за -20°C	2,62 A
Номинальний струм за -15°C	2,56 A
Номинальний струм за -10°C	2,51 A
Номинальний струм за -5°C	2,45 A
Номинальний струм за 0°C	2,39 A
Номинальний струм за 5°C	2,33 A
Номинальний струм за 10°C	2,27 A
Номинальний струм за 15°C	2,20 A
Номинальний струм за 20°C	2,14 A
Номинальний струм за 25°C	2,07 A
Номинальний струм за 30°C	2 A
Номинальний струм за 35°C	1,93 A
Номинальний струм за 40°C	1,85 A
Номинальний струм за 45°C	1,77 A
Номинальний струм за 50°C	1,69 A
Номинальний струм за 55°C	1,60 A
Номинальний струм за 60°C	1,51 A
Номинальний струм за 65°C	1,41 A
Номинальний струм за 70°C	1,31 A

**Архітектура**

Тип полюса	1P
Крива	C

**Ємність**

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

**Основні електричні характеристики**

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp 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	1,89 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

