



NCN125

**Автоматичний вимикач 1P 10kA C-25A 1M**

**Технічні характеристики**

**Електричний струм**

Номинальний струм	25 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	32,76 A
Номинальний струм за -20°C	32,06 A
Номинальний струм за -15°C	31,35 A
Номинальний струм за -10°C	30,64 A
Номинальний струм за -5°C	29,94 A
Номинальний струм за 0°C	29,23 A
Номинальний струм за 5°C	28,53 A
Номинальний струм за 10°C	27,82 A
Номинальний струм за 15°C	27,12 A
Номинальний струм за 20°C	26,41 A
Номинальний струм за 25°C	25,71 A
Номинальний струм за 30°C	25 A
Номинальний струм за 35°C	24,29 A
Номинальний струм за 40°C	23,59 A
Номинальний струм за 45°C	22,88 A
Номинальний струм за 50°C	22,18 A
Номинальний струм за 55°C	21,47 A
Номинальний струм за 60°C	20,77 A
Номинальний струм за 65°C	20,06 A
Номинальний струм за 70°C	19,36 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	3,37 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**

