



NDN216

**Автоматичний вимикач 2P 10kA D-16A 2M**

**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	20,49 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	2P
Крива	D

**Ємність**

Кількість модулів	2
-------------------	---

**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 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
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>

#### Під'єднання

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
Робоча температура	-25 - 70 °C

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	5,34 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	35 mm
Глибина	70 mm

#### Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

#### Зображення та малюнки

