



NDN106

Автоматичний вимикач 1P 10kA D-6A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	6 A
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	7,50 kA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu AC IEC 60947-2	15 kA
Номінальний струм за -15°C	7,26 A
Номінальний струм за -10°C	7,13 A
Номінальний струм за -5°C	7 A
Номінальний струм за 0°C	6,87 A
Номінальний струм за 5°C	6,73 A
Номінальний струм за 10°C	6,59 A
Номінальний струм за 15°C	6,45 A
Номінальний струм за 20°C	6,30 A
Номінальний струм за 25°C	6,15 A
Номінальний струм за 30°C	6 A
Номінальний струм за 35°C	5,84 A
Номінальний струм за 40°C	5,68 A
Номінальний струм за 45°C	5,52 A
Номінальний струм за 50°C	5,35 A
Номінальний струм за 55°C	5,17 A
Номінальний струм за 60°C	4,99 A
Номінальний струм за 65°C	4,80 A
Номінальний струм за 70°C	4,60 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	D

Ємність

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

Основні електричні характеристики

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

Установлення, монтаж

Номінальний крутий момент для затягування верхнього термінала	2,80 - 2,80 Nm
Номінальний крутий момент для затягування нижнього термінала	2,80 - 2,80 Nm
Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номінальна 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 ²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm ²

Установлення, монтаж

Тип нижньої клем для модульних пристроїв	biconnect
--	-----------

Установлення, монтаж

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	1,33 W
--	--------

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

