



NCN440

Автоматичний вимикач 4P 10kA C-40A 4M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	40 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 AC	15 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номинальний струм за -15°C	56,16 A
Номинальний струм за -10°C	54,36 A
Номинальний струм за -5°C	52,57 A
Номинальний струм за 0°C	50,77 A
Номинальний струм за 5°C	48,98 A
Номинальний струм за 10°C	47,18 A
Номинальний струм за 15°C	45,39 A
Номинальний струм за 20°C	43,59 A
Номинальний струм за 25°C	41,80 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	39,89 A
Номинальний струм за 40°C	39,79 A
Номинальний струм за 45°C	39,68 A
Номинальний струм за 50°C	39,57 A
Номинальний струм за 55°C	39,46 A
Номинальний струм за 60°C	39,36 A
Номинальний струм за 65°C	39,25 A
Номинальний струм за 70°C	39,14 A

Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

Ємність

Кількість модулів	4
-------------------	---

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
Номинальний момент затягування	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 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 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
-----------------------------------	------

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I ² t	3
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	15 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	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

