



NRN450

Автоматичний вимикач 4P 15kA C-50A 4M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	50 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I_{cs} за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	15 kA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I_{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I_{cu} за 230 В AC IEC 60947-2	30 kA

Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

Ємність

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

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Встановлення, 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	415 - 415 V
Номинальна напруга ізоляції U_i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	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

Встановлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
-----------------------------------	------

Умови використання

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	20,30 W
--	---------

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----

Зображення та малюнки

