



NRN140

Автоматичний вимикач 1P 20kA C-40A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I_{cs} за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	7,50 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 230 В AC IEC 60947-2	20 kA

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

Ємність

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

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} 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	240 - 415 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
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

Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клем для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клем для модульних пристроїв	Гвинтова клемма
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^2t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	3,71 W
--	--------

Витривалість

Електрична тривкість - кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клемма
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клемма

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm