



HA_32105057

RCBO 1P+N 6kA C-10A 300mA A NI

Technische Merkmale

Архітектура

Кількість захищених полюсів	1
Кількість полюсів	2 P
Тип полюса	1P+N
Крива	C

Основні електричні характеристики

Номінальна вимикаюча здатність току короткого замикання	6 kA
Номінальна робоча напруга змінного струму	240 V
Частота	50 Hz

Напруга

Номінальна напруга ізоляції	500 V
Максимальна робоча напруга	240 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номінальний диференційний струм	300 mA
Номінальний струм	10 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	3000 A
Потужність відключення та замикання	6 kA
мін/макс діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 I _n
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 I _n
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	6 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	6 kA

Електричний струм / температура

Номінальний струм при -15°C	11,7 A
Номінальний струм 20 ° C	10,4 A
Номінальний струм 30 ° C	10 A
Номінальний струм при 35°C	9,9 A
Номінальний струм 40 ° C	9,7 A
Номінальний струм 45 ° C	9,6 A
Номінальний струм 50 ° C	9,4 A
Номінальний струм 55 ° C	9,3 A
Номінальний струм 60 ° C	9,1 A

Коефіцієнт корекції струму

Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	0,95
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	0,9
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 6 пристроїв	0,85

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,6 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,3 W

Відключення

Захист від помилкових спрацювань	так
Короткочасна затримка відключення	так

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	2000

Розміри

Глибина встановленого виробу	68 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	35 mm

Монтаж

Момент затяжки	2,1 Нм
----------------	--------

Підключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 16 mm ²
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 25 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	1 - 16 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	1/25 mm ²
Поперечний розріз під з'єднання при нерухомому проводі,	1 / 25 mm ²
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 16 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Стандарти

Стандартний текст	EN 61009-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання IP	IP20
Тип диференційного захисту	A NI

Умови використання

Робоча температура	-25...40 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I ² t	3
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-25...70 °C

Температура

Температура калібрування	30 °C
--------------------------	-------