



Диференційний автоматичний вимикач 1P+N 6kA B-16A 10mA A

AC966J

Архітектура

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

Основні електричні характеристики

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

Напруга

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

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	10 mA
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	250 A
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
Потужність відключення та замикання	6 kA
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5/10 In
мін./макс. діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13/1,45 In

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	18,1 A
Номинальний струм 20 °C	16,5 A
Номинальний струм 30 °C	16 A
Номинальний струм при 35°C	15,8 A
Номинальний струм 40 °C	15,6 A
Номинальний струм 45 °C	15,4 A

Технічні властивості

Номинальний струм 50 °C	15,2 A
Номинальний струм 55 °C	15 A
Номинальний струм 60 °C	14,8 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

Відключення

Захист від помилкових спрацювань	ні
----------------------------------	----

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів в	2000
Кількість механічних процесів в	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
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1/16 mm ²
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1/25 mm ²
Поперечний розріз під'єднання при нерухомому проводі	1/25 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	1/25 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	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

Умови використання

Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / 2
IEC 60947-2

Робоча температура

Клас обмеження енергії Izt 3

Висота 2000 m

Температура зберігання / транспортування

Температура

Температура калі брування 30 °C
