



## ДВ 1P+N 10kA C-16A 10mA A

ACA566D

### Архітектура

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

### Основні електричні характеристики

Номинальна вимикаюча здатність току короткого замикання	10 kA
Номинальна робоча напруга змінного струму	240 V
Частота	50 Hz

### 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
Номинальний струм	16 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	250 A
Потужність відключення та замикання	10 kA
мін/макс діапазон спрацювання термічного розчеплювача при АС	1,13 / 1,45 I <sub>n</sub>
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 I <sub>n</sub>
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	10 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	10 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	10 kA

### 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

### Технічні властивості

Номинальний струм 45 °C	15,4 A
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 <sup>2</sup>
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання з нерухомим дротом	1/25 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз з'єднання при нерухомому проводі	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Тип з'єднання	Гвинтовий

### Стандарти

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

### Безпека

Захисне виконання I P	IP20
Тип диференціального захисту	A

**Умови використання**

Робоча температура	-25...40 °C
--------------------	-------------

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

Клас обмеження енергії Izt	3
----------------------------	---

Висота	2000 m
--------	--------

Температура зберігання / транспортування	-25...70 °C
--	-------------

**Температура**

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