



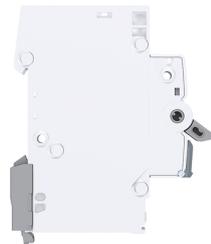
NA\_16256280



NA\_48962814



NA\_48943583



NA\_48961723



NA\_48961727

## Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-20A 1M

### Technische Merkmale

#### Архітектура

Кількість захищених полюсів	1
Кількість полюсів	1 P
Тип полюса	1 P
Крива	C

#### Функції

Паралельно перемикання нейтралі	ні
---------------------------------	----

#### Основні електричні характеристики

Номінальна вимикаюча здатність току короткого замикання	6 kA
Номінальна робоча напруга змінного струму	230 / 400 V
Тип напруги живлення	AC
Частота	50/60 Hz

#### Напруга

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

#### Електричний струм

Номінальний струм	20 A
Номінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898	6 kA
min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 In
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 In
min/max діапазон спрацювання електромагнітного розчеплювача при DC	7 / 15 In
min/max діапазон спрацювання термічного розчеплювача при DC	1,13 / 1,45 In
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	3 kA
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	10 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	10 kA



HA\_48939269



HA\_48962516



HA\_48944469



HA\_48962779



HA\_48942076

**Електричний струм / температура**

Номинальний струм при -15°C	26 A
Номинальний струм 20 ° C	21,4 A
Номинальний струм 30 ° C	20 A
Номинальний струм при 35°C	19,4 A
Номинальний струм 40 ° C	18,8 A
Номинальний струм 45 ° C	18,1 A
Номинальний струм 50 ° C	17,5 A
Номинальний струм 55 ° C	16,8 A
Номинальний струм 60 ° C	16,1 A
Номинальний струм 65 ° C	15,5 A
Номинальний струм 70 ° 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
Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 100 Гц	1,1
Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 200 Гц	1,2
Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 400 Гц	1,5
Корегуючий коефіцієнт магнітного розчеплювача при 60 Гц	1

**Потужність**

Максимальна втрата потужності на полюс відповідно до стандарту виробу	4,5 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,7 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,7 W

**Витривалість**

Електрична тривкість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

**Розміри**

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	83,4 mm
Ширина встановленого виробу	17,5 mm

**Монтаж**

Підходить для вбудованого монтажу	так
-----------------------------------	-----



NA\_48939771



NA\_48941765



NA\_48943482



NA\_48942460



NA\_48941569

#### Підключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Поперений розріз під з'єднання при нерухомому проводі,	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Тип з'єднання	QuickConnect

#### Стандарти

Стандартний текст	EN 60898-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

#### Безпека

Захисне виконання IP	IP20
----------------------	------

#### Умови використання

Робоча температура	-25...70 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t	3
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-25...80 °C

#### Ідентифікація

Форм-фактор для захисних пристроїв	PD
------------------------------------	----



HA\_48944568



HA\_48945223



HA\_48943196



HA\_51897886



HA\_48942619



HA\_48940770



HA\_48941604



HA\_48941747



HA\_48944250



HA\_48939448



HA\_48940799



HA\_48941498



HA\_48943110



HA\_48943737



HA\_48939513



HA\_48941899

