



HA_16256277



HA_48944738



HA_48962316



HA_48941279



HA_48939380

Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-10A 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 живління	AC
Частота	50/60 Hz

Напруга

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

Електричний струм

Номінальний струм	10 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
Значення струму короткого замикання 230 В 50 Гц	6 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	6 kA

Електричний струм / температура

Номінальний струм при -15°C	12,8 A
Номінальний струм 20 ° C	10,72 A
Номінальний струм 30 ° C	10 A
Номінальний струм при 35°C	9,82 A
Номінальний струм 40 ° C	9,52 A
Номінальний струм 45 ° C	9,22 A
Номінальний струм 50 ° C	9 A
Номінальний струм 55 ° C	8,63 A
Номінальний струм 60 ° C	8,33 A
Номінальний струм 65 ° C	8,03 A
Номінальний струм 70 ° C	7,73 A



HA_48962662



HA_48962732



HA_48941229



HA_48963360



HA_48942258

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	3 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	1,63 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	1,63 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
-----------------------------------	-----

Підключення

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

Стандарти

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



HA_48962873



HA_48944892



HA_48939676



HA_51898292



HA_48944107

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 ² t	3
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-25...80 °C

Ідентифікація

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



HA_48943287



HA_48942990



HA_48942200



HA_48938844



HA_48944367



HA_48940746



HA_48944750



HA_48939373



HA_48943734



HA_48943492



HA_48941928



HA_48943993



HA_48944086



HA_48940532



HA_48945204



HA_48943293

