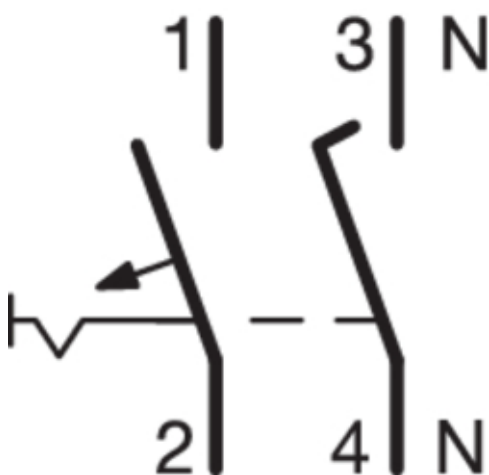




MCN503



Кі лькі сть захищених полксі в	1
Кі лькі сть полксі в	2 P
Тип полкса	1P+N
Крива	C

Паралельно перемикання нейтралі	так
---------------------------------	-----

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

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

Номинальний струм	3 A
Номинальна відключаюча здатність згідно з EN 60898	6 kA
мін/макс діапазон спрацювання термінного розчеплювача при AC	1,13 / 1,45 In
Поріг електромагнітного розчеплювача змінного струму мін./макс.	5 / 10 In
мін/макс діапазон спрацювання електромагнітного розчеплювача при DC	7 / 15 In
мін/макс діапазон спрацювання термінного 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

Технічні властивості

Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2) 10 kA

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	3,8 A
Номинальний струм 20 °C	3,2 A
Номинальний струм 30 °C	3 A
Номинальний струм при 35°C	2,9 A
Номинальний струм 40 °C	2,8 A
Номинальний струм 45 °C	2,7 A
Номинальний струм 50 °C	2,6 A
Номинальний струм 55 °C	2,4 A
Номинальний струм 60 °C	2,3 A
Номинальний струм 65 °C	2,2 A
Номинальний струм 70 °C	2 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

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2 W

Витривалість

Електрична тривалість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	35 mm

Монтаж

Момент затяжки	2,8 Нм
----------------	--------

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	1 - 25 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	1 - 35 mm ²
З'єднувальна здатність верх. та нижнього гвинтових клем з негнучким кабелем	1 / 35 mm ²
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем	1 / 25 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання I P	IP20
-----------------------	------

Умови використання

Робоча температура	-25...70 °C
Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2	
Клас обмеження енергії I _{2t}	3
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-25...80 °C