



NBN132

Автоматичний вимикач 1P 10kA B-32A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	32 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	7,50 kA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номинальний струм за -25°C	39,50 A
Номинальний струм за -20°C	38,88 A
Номинальний струм за -15°C	38,25 A
Номинальний струм за -10°C	37,60 A
Номинальний струм за -5°C	36,95 A
Номинальний струм за 0°C	36,28 A
Номинальний струм за 5°C	35,61 A
Номинальний струм за 10°C	34,91 A
Номинальний струм за 15°C	34,21 A
Номинальний струм за 20°C	33,49 A
Номинальний струм за 25°C	32,75 A
Номинальний струм за 30°C	32 A
Номинальний струм за 35°C	31,23 A
Номинальний струм за 40°C	30,44 A
Номинальний струм за 45°C	29,63 A
Номинальний струм за 50°C	28,79 A
Номинальний струм за 55°C	27,93 A
Номинальний струм за 60°C	27,04 A
Номинальний струм за 65°C	26,13 A
Номинальний струм за 70°C	25,18 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	B

Ємність

Кількість модулів	1
-------------------	---

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Isp AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	6000 V

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 35 mm ²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm ²

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Можливе положення монтажу на 360°	Так

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
Крок сітки	60 mm

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I ² t	3
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	3,65 W
--	--------

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

Зображення та малюнки

