



NRN132

Автоматичний вимикач 1P 20kA C-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 Icp 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 | 20 kA |

Архітектура

| | |
|------------|----|
| Тип полюса | 1P |
| Крива | C |

Ємність

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

Основні електричні характеристики

| | |
|--|-------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp 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 | 240 - 415 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

| | |
|--|-----------------|
| Номинальний момент затягування | 2,80 - 2,80 Nm |
| Тип нижньої клемі для модульних пристроїв | biconnect |
| Тип верхньої клемі для модульних пристроїв | Гвинтова клемма |
| Можливе положення монтажу на 360° | Так |

Безпека

| | |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20 |
|-----------------------------------|------|

Умови використання

| | |
|---|------------------------|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Клас обмеження енергії I ² t | 3 |
| Захист від вологості повітря | Для будь-якого клімату |
| 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 клемма |
| Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клемма |
| Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клемма |

Розміри

| | |
|---------|----------|
| Висота | 83 mm |
| Ширина | 17,50 mm |
| Глибина | 70 mm |