



NDN132

Автоматичний вимикач 1P 10kA D-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	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	D

Ємність

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

Основні електричні характеристики

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

Встановлення, монтаж

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

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
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 mm²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm²

Встановлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
	60 mm

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

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

Витривалість

Електрична тривкість кількість циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----

Зображення та малюнки

