



NDN150

Автоматичний вимикач 1P 10kA D-50A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	50 A
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	7,50 kA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	15 kA
Номінальний струм за -25°C	65,12 A
Номінальний струм за -20°C	63,89 A
Номінальний струм за -15°C	62,64 A
Номінальний струм за -10°C	61,37 A
Номінальний струм за -5°C	60,15 A
Номінальний струм за 0°C	58,92 A
Номінальний струм за 5°C	57,69 A
Номінальний струм за 10°C	56,47 A
Номінальний струм за 15°C	55,26 A
Номінальний струм за 20°C	54,05 A
Номінальний струм за 25°C	52,84 A
Номінальний струм за 30°C	50 A
Номінальний струм за 35°C	49,40 A
Номінальний струм за 40°C	48,22 A
Номінальний струм за 45°C	46,72 A
Номінальний струм за 50°C	46,96 A
Номінальний струм за 55°C	42,77 A
Номінальний струм за 60°C	40,33 A
Номінальний струм за 65°C	37,57 A
Номінальний струм за 70°C	34,49 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	D

Ємність

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

Основні електричні характеристики

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

Встановлення, монтаж

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

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номінальна 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

Встановлення, монтаж

Номінальний 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	4,70 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

