



MBN150



Автоматичний вимикач 1P 6kA B-50A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	50 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	6 kA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номинальний струм за -15°C	62,8 A
Номинальний струм за -10°C	61,4 A
Номинальний струм за -5°C	60 A
Номинальний струм за 0°C	58,5 A
Номинальний струм за 5°C	57,1 A
Номинальний струм за 10°C	55,7 A
Номинальний струм за 15°C	54,3 A
Номинальний струм за 20°C	52,8 A
Номинальний струм за 25°C	51,4 A
Номинальний струм за 30°C	50 A
Номинальний струм за 35°C	49,2 A
Номинальний струм за 40°C	48,5 A
Номинальний струм за 45°C	47,7 A
Номинальний струм за 50°C	47 A
Номинальний струм за 55°C	46,2 A
Номинальний струм за 60°C	45,4 A
Номинальний струм за 65°C	44,7 A
Номинальний струм за 70°C	43,9 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	B

Ємність

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

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1	6 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	4000 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

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

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
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,7 W
--	-------

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,5 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

