



MBN320

Автоматичний вимикач 3P 6kA B-20A 3M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	20 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номінальний струм за -15°C	24,4 A
Номінальний струм за -10°C	24 A
Номінальний струм за -5°C	23,5 A
Номінальний струм за 0°C	23,1 A
Номінальний струм за 5°C	22,6 A
Номінальний струм за 10°C	22,1 A
Номінальний струм за 15°C	21,6 A
Номінальний струм за 20°C	21,1 A
Номінальний струм за 25°C	20,5 A
Номінальний струм за 30°C	20 A
Номінальний струм за 35°C	19,4 A
Номінальний струм за 40°C	18,7 A
Номінальний струм за 45°C	18 A
Номінальний струм за 50°C	17,3 A
Номінальний струм за 55°C	16,6 A
Номінальний струм за 60°C	15,8 A
Номінальний струм за 65°C	15 A
Номінальний струм за 70°C	14,1 A

Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	B

Ємність

Кількість модулів	3
-------------------	---

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1	6 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	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
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 25 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm ²

Встановлення, монтаж

Номінальний 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^2t	3
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	8,90 W
--	--------

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	52,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

