



MCN232

Автоматичний вимикач 2P 6kA C-32A 2M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	32 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I_{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номинальний струм за -15°C	40,2 A
Номинальний струм за -10°C	39,6 A
Номинальний струм за -5°C	38,5 A
Номинальний струм за 0°C	37,7 A
Номинальний струм за 5°C	36,9 A
Номинальний струм за 10°C	36,1 A
Номинальний струм за 15°C	35,2 A
Номинальний струм за 20°C	34,4 A
Номинальний струм за 25°C	33,6 A
Номинальний струм за 30°C	32 A
Номинальний струм за 35°C	32 A
Номинальний струм за 40°C	31,1 A
Номинальний струм за 45°C	30,3 A
Номинальний струм за 50°C	30 A
Номинальний струм за 55°C	28,7 A
Номинальний струм за 60°C	27,8 A
Номинальний струм за 65°C	27 A
Номинальний струм за 70°C	26,2 A

Архітектура

Тип полюса	2P
Крива	C

Ємність

Кількість модулів	2
-------------------	---

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} 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	400 - 400 V
Номинальна напруга ізоляції U_i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	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

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	9 W
--	-----

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

