



MCN440

Автоматичний вимикач 4P 6kA C-40A 4M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	40 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	6 kA
Номинальний струм за -15°C	48,4 A
Номинальний струм за -10°C	47,5 A
Номинальний струм за -5°C	46,6 A
Номинальний струм за 0°C	45,8 A
Номинальний струм за 5°C	44,8 A
Номинальний струм за 10°C	43,9 A
Номинальний струм за 15°C	43 A
Номинальний струм за 20°C	42 A
Номинальний струм за 25°C	41 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	38,8 A
Номинальний струм за 40°C	37,5 A
Номинальний струм за 45°C	36,2 A
Номинальний струм за 50°C	34,8 A
Номинальний струм за 55°C	33,4 A
Номинальний струм за 60°C	31,9 A
Номинальний струм за 65°C	30,3 A
Номинальний струм за 70°C	28,6 A

Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

Ємність

Кількість модулів	4
-------------------	---

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 терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	415 - 415 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	22,44 W
--	---------

Розміри

Висота	84,60 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

