



MCN140

Автоматичний вимикач 1P 6kA C-40A 1M

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	10 kA
Номинальний струм за -15°C	49,5 A
Номинальний струм за -10°C	48,5 A
Номинальний струм за -5°C	47,5 A
Номинальний струм за 0°C	46,5 A
Номинальний струм за 5°C	45,5 A
Номинальний струм за 10°C	44,5 A
Номинальний струм за 15°C	43,4 A
Номинальний струм за 20°C	42,3 A
Номинальний струм за 25°C	41,2 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	38,8 A
Номинальний струм за 40°C	37,6 A
Номинальний струм за 45°C	36,3 A
Номинальний струм за 50°C	35 A
Номинальний струм за 55°C	33,6 A
Номинальний струм за 60°C	32,2 A
Номинальний струм за 65°C	30,7 A
Номинальний струм за 70°C	29,1 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

Емність

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

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
---	------

Установлення, 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
Тип напруги живлення	Змінний струм
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

Установлення, монтаж

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

Установлення, монтаж

Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтові клеми
Можливе положення монтажу на 360°	Так

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
Крок сітки	60 mm

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I ² t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - +70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,80 W
--	--------

Підключення

Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Тип з'єднання	Гвинтова клема

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

Зображення та малюнки

