



MCS340



Автоматичний вимикач QC 3P 6kA C-40A 3M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	40 A
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I_{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	6 kA
Номінальний струм за -15°C	48,4 A
Номінальний струм за -10°C	47,5 A
Номінальний струм за -5°C	46,6 A
Номінальний струм за 0°C	45,8 A
Номінальний струм за 5°C	44,8 A
Номінальний струм за 10°C	43,9 A
Номінальний струм за 15°C	43 A
Номінальний струм за 20°C	42 A
Номінальний струм за 25°C	41 A
Номінальний струм за 30°C	40 A
Номінальний струм за 35°C	38,8 A
Номінальний струм за 40°C	37,5 A
Номінальний струм за 45°C	36,2 A
Номінальний струм за 50°C	34,8 A
Номінальний струм за 55°C	33,4 A
Номінальний струм за 60°C	31,9 A
Номінальний струм за 65°C	30,3 A
Номінальний струм за 70°C	28,6 A

Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	C

Ємність

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

Основні електричні характеристики

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

Встановлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	400 - 400 V
Номінальна напруга ізоляції U_i	500 V
Номінальна 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

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 ² t	3
Робоча температура	-25 - +70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	16,90 W
--	---------

Розміри

Висота	83,40 mm
Ширина	52,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

