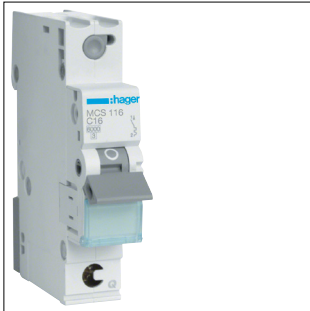




MCS116



Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-16A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	16 A
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номінальний струм за -15°C	21,33 A
Номінальний струм за -10°C	20,82 A
Номінальний струм за -5°C	20,19 A
Номінальний струм за 0°C	19,61 A
Номінальний струм за 5°C	19,04 A
Номінальний струм за 10°C	18,47 A
Номінальний струм за 15°C	17,90 A
Номінальний струм за 20°C	17,32 A
Номінальний струм за 25°C	16,75 A
Номінальний струм за 30°C	16 A
Номінальний струм за 35°C	15,60 A
Номінальний струм за 40°C	15,03 A
Номінальний струм за 45°C	14,46 A
Номінальний струм за 50°C	14 A
Номінальний струм за 55°C	13,31 A
Номінальний струм за 60°C	12,74 A
Номінальний струм за 65°C	12,17 A
Номінальний струм за 70°C	11,59 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

Ємність

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

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

Установлення, 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
Тип напруги живлення	Змінний струм
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
Переріз вихідного SSK швидкокоз'ємного з'єднувача для гнучкого провідника	1,5 - 4,0 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm ²
Переріз вихідного SSK швидкокоз'ємного з'єднувача для жорсткого провідника	1,5 - 4,0 mm ²

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Можливе положення монтажу на 360°	Так

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
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,32 W
--	--------

Підключення

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

Розміри

Висота	83,40 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

