PROMFACTOR



Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 100A 50kA

Код замовлення: FMC3S100

Технічні характеристики

Основні характеристики	
Серія	FMC3S
Тип продукту	Автоматичний вимикач у литому корпусі
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	3 P
Номінальний струм In, A	100
Тип мережі	змінний
Часово-струмова характеристика	8-12In
Термомагнітні уставки Ir(xIn)	0.8/0.9/1.0
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800
Номінальна робоча напруга Un, V	~415/690
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8 000
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 380/415V)	25
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 380/415V)	50
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 690V)	5
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 690V)	10
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	1 000
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	3 500
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий
Категорія застосування	A згідно вимог EN/IEC 60947-2
Підключення вимикачів	наконечник/шина
Зусилля затягування болтового з'єднання контактних затискачів, Нм	22
Переднє приєднання шин	так
Заднє приєднання шин	так
Встановлення розчеплювача незалежного	так
Встановлення розчеплювача мінімальної напруги	так
Встановлення контакта додаткового	так
Встановлення контакта сигнального	так
Ручний дистанційно-поворотний привід	так
Блок дистанційного керування	так
Комплект перехідних шин	прямі, розширювальні
Робоче положення	будь-яке
Монтаж	на монтажну панель
Висота, mm	165
Ширина, mm	107
Глибина, mm	107
Вага, kg	1.308

Умови експлуатації	
Ступінь захисту	IP20
Ступінь забруднення	3
Висота над рівнем моря, m	2 000
Діапазон робочих температур, °C	-25...+55
Температура зберігання, °C	-25...+70
Гарантія	5 років