PROMFACTOR



Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC5Si 3P 500A 85kA

Код замовлення: FMC5Si500

Технічні характеристики

Основні характеристики	
Серія	FMC5Si
Тип продукту	Автоматичний вимикач у литому корпусі
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	3 P
Номінальний струм In, A	500
Тип мережі	змінний
Магнитні уставки Ii(xIn)	8 / 10 / 12
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)	50
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 380/415V)	85
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 690V)	10
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 690V)	17
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	1 000
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	4 000
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	26
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	256
Ширина, mm	150
Глибина, mm	148
Вага, kg	6.820

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