PROMFACTOR

Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC2E 3P 100A 50kA



Код для замовлення: FMC2E100

Технічні характеристики

Основні характеристики	
Серія	FMC2E
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
Уставки номінального струму Ir1, A	40-45-50-56-63-70-75-80-90-100
Час спрацьовування за перевантеженням t1, s	12, 60, 100, 150, +OFF
Уставки струму спрацьовування з затримкою за часом Ir2, A	2, 3, 4, 5, 6 ,7, 8, 10, 12
Витримка часу спрацьовування t2, s по Ir2	0.06, 0.1, 0.2, 0.3, +OFF
Уставка струму спрацьовування без витримки часом Ir3(xIr1), A	4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, +OFF
Налаштування індикатору за перевантеженням Iro(xIr1), A	0.7, 0.75, 0.8, 0.85, 0.9, 0.95, 1
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)	35
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 380/415V)	50
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 690V)	7
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 690V)	10
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	2 500
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8 500
Тип розчіплювача	електронний
Категорія застосування	В згідно вимог EN/IEC 60947-2
Підключення вимикачів	наконечник/шина
Зусилля затягування болтового з'єднання контактних затискачів, Нм	10
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	150
Ширина, mm	93
Глибина, mm	108
Вага, kg	1.600

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