PROMFACTOR



# Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC3E 3P 100A 50kA

Код для замовлення: FMC3E100

## Технічні характеристики

| Основні характеристики | |
|---|---|
| Серія | FMC3E |
| 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) | 1 500 |
| Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off) | 5 000 |
| 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 | 165 |
| Ширина, mm | 107 |
| Глибина, mm | 102 |
| Вага, kg | 1.900 |

| 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 |