PROMFACTOR



# Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4Si 3P 300A 85kA

Код замовлення: FMC4Si300

## Технічні характеристики

| Основні характеристики | |
|---|---|
| Серія | FMC4Si |
| Тип продукту | Автоматичний вимикач у литому корпусі |
| Відповідність стандарту | IEC/EN 60947-2 |
| Кількість полюсів | 3 P |
| Номінальний струм In, A | 300 |
| 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) | 1 500 |
| Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off) | 5 000 |
| Тип розчіплювача | електромагнітний/тепловий |
| Категорія застосування | А згідно вимог EN/IEC 60947-2 |
| Підключення вимикачів | наконечник/шина |
| Зусилля затягування болтового з'єднання контактних затискачів, Нm | 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 | 5.650 |

| 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 |