PROMFACTOR

# Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC7E 3P 1250A 80kA



Код для замовлення: FMC7E1250

## Технічні характеристики

| Основні характеристики | |
|---|---|
| Серія | FMC7E |
| Тип продукту | Автоматичний вимикач у литому корпусі |
| Відповідність стандарту | IEC/EN 60947-2 |
| Область застосування пристою | розподіл |
| Кількість полюсів | 3 P |
| Номінальний струм In, A | 1 250 |
| Тип мережі | змінний |
| Номінальній короткотривалий струм Icw, kA/1s | 19.2 |
| Діапазон регулювання довготривалого захисту Ir | 0.4...1 x In |
| Налаштування довготривалого струму Ir | 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 0.9, 0.95, 0.98, 1 |
| Діаппазон регулювання миттєвого захисту Tr | 12.5...600s 1.5 x Ir<br>0.5...24s 6 x Ir<br>0.7...16.6s 7.2 x Ir |
| Діапазон регулювання миттєвого захисту Isd | 1.5...10 x Ir |
| Налаштування регулювання миттєвого захисту Isd | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 |
| 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 220/240V) | 37 |
| Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 220/240V) | 80 |
| Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 380/415V) | 37 |
| Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 380/415V) | 50 |
| Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 690V) | 22 |
| Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 690V) | 30 |
| Втрата потужності на полюс, W | 74 |
| Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off) | 5 000 |
| Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off) | 10 000 |
| Тип розчіплювача | електронний |
| Найменування розчеплювача | Micrologic 2.0 |
| Тип приводу | тумблер |
| Наявність індикації положення ON/OFF | так |
| Категорія застосування | B згідно вимог EN/IEC 60947-2 |
| Підключення вимикачів | наконечник/шина |
| Підключення живлення | зверху/знизу |
| Зусилля затягування болтового з'єднання контактних затискачів, Нм | 10 |

| Основні характеристики | |
|---|---|
| Підключення шин | фронтальне |
| 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 | Z-образні |
| Робоче положення | будь-яке |
| Монтаж | на монтажну панель |
| Висота, mm | 325 |
| Ширина, mm | 210 |
| Глибина, mm | 210 |
| Вага, kg | 14.000 |

| Умови експлуатації | |
|---|---|
| Ступінь захисту | IP40 згідно вимог IEC 60529 |
| Ступінь ударозахисту | IK07 згідно вимог EN 50102 |
| Ступінь забруднення | 3 згідно вимог EN/IEC 60947 |
| Висота над рівнем моря, m | 0...2 000 |
| Діапазон робочих температур, °C | -25...+70 |
| Температура зберігання, °C | -50...+80 |
| Відносна вологість, % | 0...95 |
| Гарантія | 5 років |