PROMFACTOR



**Модульний магнітний пускач**

# MCF3i 4NO 40A 24V

Код замовлення: MCF3i4040024

## Технічні характеристики

| Основні характеристики | | |
|---|---|---|
| Серія | | MCF3i |
| Тип продукту | | Магнітний пускач |
| Кількість полюсів | | 4P |
| Номінальний струм A, Ith | (AC-1, AC-7a) | 40 |
| Потужність P, kW (AC-1, AC-7a) | ~230V | 8.4 |
| | ~400V | 25 |
| Номінальний струм A, Ith | (AC-3, AC-7b) | 15 |
| Потужність P, kW (AC-3, AC-7b) | ~230V | 4 |
| | ~400V | 11 |
| Комплектація контактних груп, NO/NC | | 40 |
| Тип мережі | | змінний |
| Номінальна частота f, Hz | | 50/60 |
| Категорія застосування | | AC-1, AC-3, AC-7a, AC-7b |
| Відповідність вимогам по ізоляції | | відповідає EN/IEC 60947-2 |
| Відповідність стандартам | | IEC 61095, IEC 60947-4-1 |
| Номінальна робоча напруга Un, V | | ~230/~400 |
| Номінальна напруга ланцюгів керування Uc, V | | 24 |
| Номінальна напруга ізоляцції Ui, V | | 500 |
| Номінальна імпульсна витримувальна напруга Uimp, kV | | 4 |
| Наявність індікатора положення контакта | | так |
| Монтаж на DIN-рейку | | TN 35 |
| Робоче положення | | будь-яке |
| Механічна зносостійкість (циклів вкл./відкл.) | | 1 000 000 |
| Електрична зносостійкість (циклів вкл./відкл.) | | 100 000 |
| Перетин провідника (ланцюг навантаження), $mm^2$ | | 2.5-16 |
| Перетин провідника (ланцюг керування), $mm^2$ | | 1-4 |
| Можливість підключення додаткових пристроїв | | так |
| Підключення гребінчатою шиною | | ні |
| Момент затиску болтів, Nm (ланцюг навантаження) | | 3.5 |
| Момент затиску болтів, Nm (ланцюг керування) | | 0.8 |
| Час спрацювання, s | | 0.05 |
| Висота, mm | | 81 |
| Ширина, mm | | 54 |
| Глибина, mm | | 67 |
| Вага, kg | | 0.330 |

| Умови експлуатації | |
|---|---|
| Ступінь захисту | IP20 відповідно IEC 60529 |
| Ступінь забруднення | 3 відповідно EN/IEC 60947-2 |
| Висота над рівнем моря, m | 2 000 |
| Діапазон робочих температур, °C | -25...+55 |
| Температура зберігання, °C | -25...+70 |
| Гарантія | 5 років |