

**Реле захисного відключення  
FPR-AC 80A/0,3A 4P 10kA**

Код замовлення: FPR4080300AC

**Технічні характеристики****Основні характеристики**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Серія   | FPR - AC                   |
| Тип продукту  | Реле захисного відключення |
| Кількість полюсів   | 4 P                        |
| Номинальний струм I <sub>n</sub> , A                            | 80                         |
| Струм витоку I <sub>Δn</sub> , mA                               | 300                        |
| Тип мережі  | змінний                    |
| Номинальна частота f, Hz  | 50/60                      |
| Тип диференційного захисту                                      | електромеханічний          |
| Категорія застосування  | AC                         |
| Відповідність стандарту   | EN/IEC 61008-1             |
| Селективний клас  | 3                          |
| Номинальна робоча напруга U <sub>n</sub> , V                    | 230/400                    |
| Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub> , V                  | 500                        |
| Номинальна імпульсна витримувальна напруга U <sub>imp</sub> , V | 4 000                      |
| Наявність індикатора спрацювання                                | так                        |
| Тип приводу   | тумблер                    |
| Гранична комутаційна здатність I <sub>cu</sub> , A              | 10 000                     |
| Виконання вимикача  | модульний                  |
| Кріплення на DIN-рейку  | TN 35                      |
| Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)             | 4 000                      |
| Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)              | 20 000                     |
| Перетин провідників, що під'єднуються, mm <sup>2</sup>          | до 25                      |
| Підключення гребінчатою шиною                                   | PIN, FORK                  |
| Підключення додаткових пристроїв                                | ні                         |
| Момент затиску болтів, Nm                                       | 3.5                        |
| Тривалість миттєвого відключення, s                             | ≤0.1                       |
| Можливість блокування on/off                                    | так                        |
| Робоче положення  | будь-яке                   |
| Висота, mm  | 82                         |
| Ширина, mm  | 72                         |
| Глибина, mm   | 78                         |
| Вага, kg  | 0,390                      |

**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   |