



## Технічні характеристики

| Тип                                                       | FAP1                                     | FAP6                                     | FAP8                                      | FAP10                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Відповідність стандарту                                   | IEC 61009                                |                                          |                                           |                                          |
| Кількість полюсів                                         | 1P+N, 3P+N                               | 1P+N                                     | 1P+N                                      | 1P+N                                     |
| Номинальний робочий струм $I_n$ , A                       | 6, 10, 16, 20, 25<br>32, 40, 50, 63      | 6, 10, 16, 20,<br>25, 32, 40             | 6, 10, 16, 20,<br>25, 32, 40              | 6, 10, 16, 20,<br>25, 32, 40             |
| Струм витоку $I_{\Delta n}$ , mA                          | 30                                       | 30, 100, 300                             | 30, 100, 300                              | 30, 100, 300                             |
| Номинальна робоча напруга $U_n$ , V                       | ~230, 400                                | ~230                                     | ~230                                      | ~230                                     |
| Характеристика відключення                                | C                                        | B, C                                     | B, C                                      | B, C                                     |
| Гранична комутаційна здатність $I_{cp}$ , A               | 6000                                     | 6000                                     | 6000                                      | 10000                                    |
| Категорія застосування                                    | AC                                       | AC                                       | AC                                        | A, AC                                    |
| Комутаційна зносостійкість<br>(кількість циклів on/off)   | 4000/10000<br>(електрична/<br>механічна) | 4000/10000<br>(електрична/<br>механічна) | 10000/20000<br>(електрична/<br>механічна) | 6000/20000<br>(електрична/<br>механічна) |
| Перетин провідників,<br>що під'єднуються, mm <sup>2</sup> | до 25                                    | до 16                                    | до 16                                     | до 25                                    |
| Тип диференційного захисту                                | електронний                              | електронний                              | електронний                               | електромеханічний                        |
| Номинальна напруга ізоляції $U_i$ , V                     | 500                                      |                                          |                                           |                                          |
| Номинальна імпульсна<br>напруга $U_{imp}$ , V             | 4000                                     |                                          |                                           |                                          |
| Номинальна частота $f$ , Hz                               | 50/60                                    |                                          |                                           |                                          |
| Селективний клас                                          | 3                                        |                                          |                                           |                                          |
| Тривалість миттєвого відключення, s                       | ≤0.1                                     |                                          |                                           |                                          |
| Ступінь захисту                                           | IP20                                     |                                          |                                           |                                          |
| Кріплення на DIN-рейку                                    | TN35                                     |                                          |                                           |                                          |
| Підключення гребінчатою шиною                             | PIN                                      | ні                                       | ні                                        | PIN/FORK                                 |
| Підключення додаткових пристроїв                          | ні                                       |                                          |                                           |                                          |
| Робоче положення                                          | будь-яке                                 |                                          |                                           |                                          |
| Можливість пломбування ON/OFF                             | так                                      |                                          |                                           |                                          |
| Тип розчіплювача                                          | електромагнітний/тепловий                |                                          |                                           |                                          |

