



## SFM125

| Технические характеристики                            | Значения                   |
|---|----------------------------|
| Сила тока номинальная:                                | 25A                        |
| Номинальное напряжение:                               | 230/400 V AC               |
| Количество полюсов:                                   | 2 (1н.о.+1н.з)             |
| Количество модулей:                                   | 1                          |
| Площадь поперечного сечения одножильного проводника:  | 1,5 - 16,0 мм <sup>2</sup> |
| Площадь поперечного сечения многожильного проводника: | 1,5 - 10,0 мм <sup>2</sup> |
| Тип соединения:                                       | Винтовой                   |
| Момент затяжки:                                       | 1,8Nm                      |
| Срок службы механический (количество переключений):   | 200 000                    |

Для отключения всех родов токов (переключение под нагрузкой)  
 Для увеличения срока службы рекомендуется предварительно отключать нагрузку  
 Категория применения: AC22A

Все выключатели оснащены зеленым/красным полями на рычаге для ясной визуализации положения контактов.

Модульный переключатель питания Hager совместим с остальной модульной аппаратурой, монтируется в обычных распределительных щитках, монтаж на дин-рейку.  
 Вводные клеммы модульного переключателя должны быть защищены от короткого замыкания с помощью соответствующего автоматического выключателя.

Электрический ресурс при номинальной нагрузке в AC21 числа циклов: 25000  
 Электрический ресурс при номинальной нагрузке в AC22 числа циклов: 25000

Рабочая температура: -20 до 50 ° C  
 Температура хранения: От -40 до 80 ° C  
 Номинальное напряжение изоляции до 440В

| Род тока        | Режим (категория) | Типичная область применения   | Стандарт на изделие   |
|-----------------|-------------------|---|---|
| Переменный<br>~ | АС-12             | Управление омическими и статическими изолированными нагрузками посредством оптронов | ГОСТ Р 50030.5.1 Аппараты и коммутационные элементы цепей управления                                      |
|                 | АС-13             | Управление статическими изолированными нагрузками посредством трансформаторов       |   |
|                 | АС-14             | Управление слабыми электромагнитными нагрузками                                     |   |
|                 | АС-15             | Управление электромагнитными нагрузками   |   |
|                 | АС-20             | Соединение и разъединение при нулевой нагрузке                                      | ГОСТ Р 50030.5.3 Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинация их с предохранителями |
|                 | АС-21             | Управление омическими нагрузками, в том числе при умеренных перегрузках             |   |
|                 | АС-22             | Управление смешанными омическими и индуктивными нагрузками                          |   |
|                 | АС-23             | Управление двигателями и другими сильно индуктивными нагрузками                     |   |