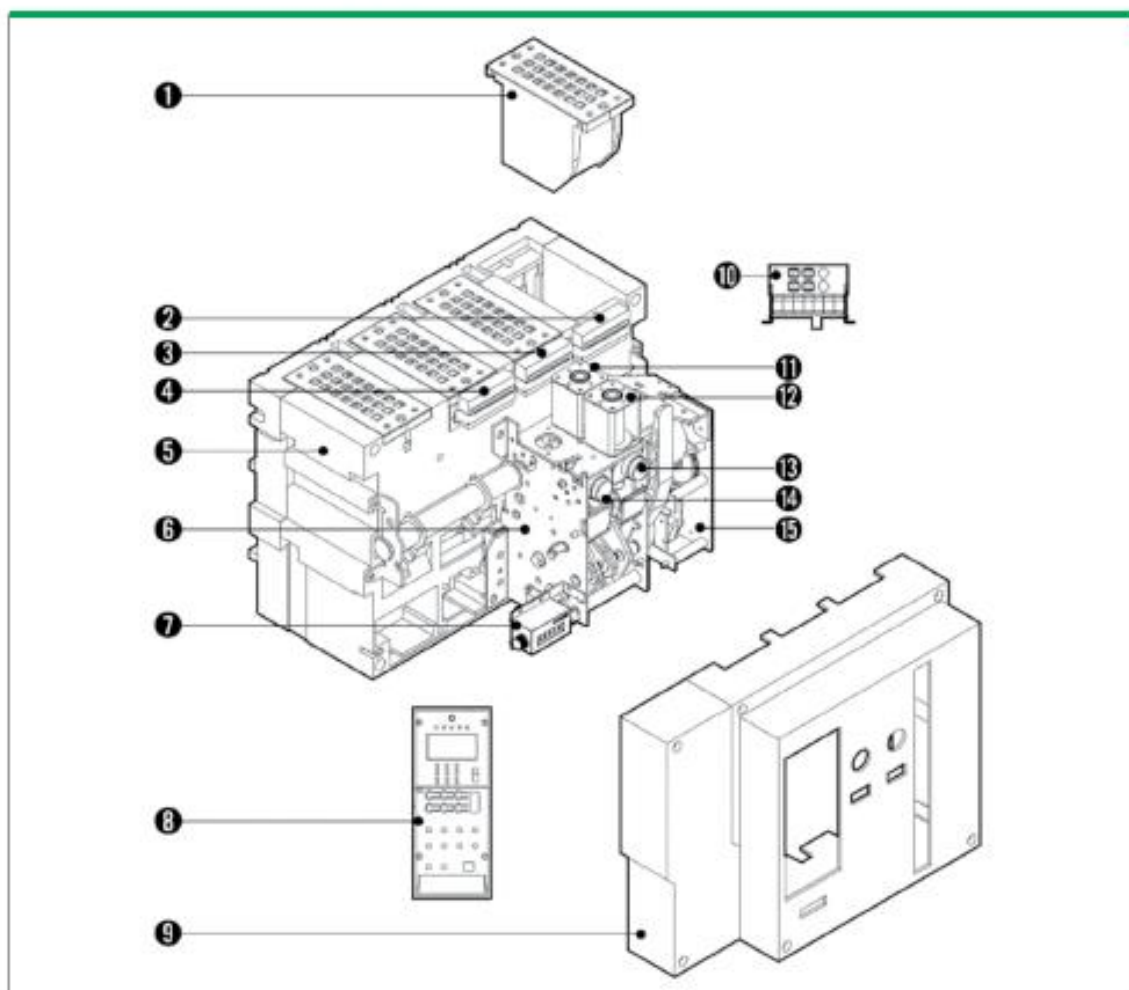


Технические характеристики

| Тип | | OptiMat A630N | OptiMat A800N | OptiMat A1000N | |
|--|------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------|
| Номинальный ток I_n , А (40°C) | | 630 | 800 | 1000 | |
| Номинальное напряжение U_e , В | | 690 | | | |
| Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ | | 12 | | | |
| Номинальное напряжение изоляции U_i , В | | 1000 | | | |
| Частота, Гц | | 50/60 | | | |
| Число полюсов, P | | 3P/4P | | | |
| Уставка по номинальному току $x I_n$, А | | 0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0 | | | |
| Номинальный ток нейтрального полюса $\%I_n$ | | 100 | | | |
| Номинальная отключающая способность $I_{cu} = I_{cs}$, кА | 690В/600В/550В | 65 | 65 | 65 | |
| | 500В/480В/460В | 85 | 85 | 85 | |
| | 415В/380В/220В | 85 | 85 | 85 | |
| Номинальная включающая способность I_{cm} , кА | 690В/600В/550В | 143 | 143 | 143 | |
| | 500В/480В/460В | 187 | 187 | 187 | |
| | 415В/380В/220В | 187 | 187 | 187 | |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} за 1 секунду, кА | | 50 | 50 | 50 | |
| Время срабатывания, мс | Время отключения | 40 | | | |
| | Время включения | 80 | | | |
| Механическая износостойкость, циклов | Без обслуживания | 20000 | | | |
| | С обслуживанием | 30000 | | | |
| Электрическая износостойкость, циклов | Без обслуживания | 10000 | | | |
| | С обслуживанием | 20000 | | | |
| Габаритные размеры ШхГхВ, мм | Стационарный | 3P | 316x300x310 | 316x300x310 | 316x300x310 |
| | | 4P | 411x300x310 | 411x300x310 | 411x300x310 |
| | Выкатной | 3P | 353x407x432 | 353x407x432 | 353x407x432 |
| | | 4P | 448x407x432 | 448x407x432 | 448x407x432 |
| Масса, кг | Стационарный | 3P | 41 | 41 | 41 |
| | | 4P | 53 | 53 | 53 |
| | Выкатной | 3P | 65 | 65 | 65 |
| | | 4P | 84 | 84 | 84 |

| OptiMat A1250N | OptiMat A1600N | OptiMat A2000N | OptiMat A2500N | OptiMat A3200N | OptiMat A4000N |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3200 | 4000 |
| 690 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 1000 | | | | | |
| 50/60 | | | | | |
| 3P/4P | | | | | |
| 0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0 | | | | | |
| 100 | | | | | |
| 65 | 65 | 65 | 85 | 85 | 85 |
| 85 | 85 | 85 | 100 | 100 | 100 |
| 85 | 85 | 85 | 100 | 100 | 100 |
| 143 | 143 | 143 | 187 | 187 | 187 |
| 187 | 187 | 187 | 220 | 220 | 220 |
| 187 | 187 | 187 | 220 | 220 | 220 |
| 50 | 50 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| 40 | | | | | |
| 80 | | | | | |
| 20000 | | | | | |
| 30000 | | | | | |
| 10000 | | | | | |
| 20000 | | | | | |
| 316x300x310 | 316x300x310 | 316x300x310 | 376x300x310 | 376x300x310 | 376x300x310 |
| 411x300x310 | 411x300x310 | 411x300x310 | 492x300x310 | 492x300x310 | 492x300x310 |
| 353x407x432 | 353x407x432 | 353x407x432 | 413x407x432 | 413x407x432 | 413x407x432 |
| 448x407x432 | 448x407x432 | 448x407x432 | 528x407x432 | 528x407x432 | 528x407x432 |
| 43 | 43 | 45 | 48 | 59 | 65 |
| 55 | 55 | 58 | 62 | 77 | 83 |
| 68 | 68 | 70 | 75 | 90 | 98 |
| 88 | 88 | 92 | 95 | 117 | 125 |

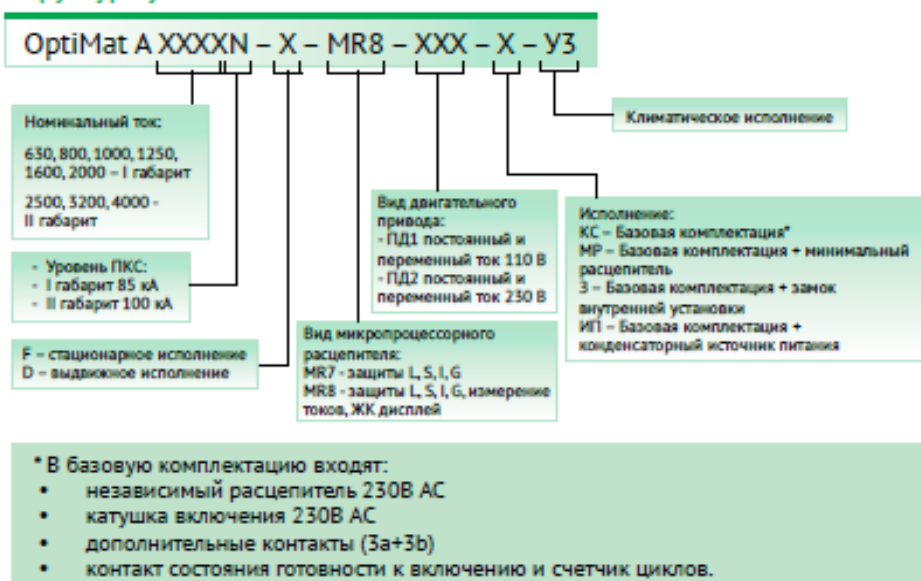
Особенности конструкции



1. Дугогасительная камера
2. Вывод вспомогательного контакта управления
3. Вывод управления микропроцессорного расцепителя
4. Вывод питания цепи управления
5. Несущий элемент
6. Пружинный привод
7. Счетчик коммутаций
8. Микропроцессорный расцепитель
9. Лицевая панель
10. Вспомогательный контакт
11. Независимый расцепитель
12. Катушка включения
13. Кнопка включения
14. Кнопка отключения
15. Двигательный привод

Информация для заказа OptiMat A

Структура условного обозначения



Трехполюсные стационарные выключатели OptiMat A



| Номинальный ток | Артикул | Наименование | Масса, кг |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 630 | 225986 | OptiMat A630N-F-MR7-3-U3 | 44,3 |
| | 225987 | OptiMat A630N-F-MR7-ИП-U3 | 44,3 |
| | 225988 | OptiMat A630N-F-MR7-КС-U3 | 44,3 |
| | 225989 | OptiMat A630N-F-MR7-MP-U3 | 44,3 |
| | 225914 | OptiMat A630N-F-MR7-ПД2-3-U3 | 46 |
| | 225915 | OptiMat A630N-F-MR7-ПД2-ИП-U3 | 46 |
| | 225916 | OptiMat A630N-F-MR7-ПД2-КС-U3 | 46 |
| | 225917 | OptiMat A630N-F-MR7-ПД2-MP-U3 | 46 |
| | 226918 | OptiMat A630N-F-MR8-3-U3 | 44 |
| | 226919 | OptiMat A630N-F-MR8-ИП-U3 | 44 |
| | 226920 | OptiMat A630N-F-MR8-КС-U3 | 44 |
| | 226921 | OptiMat A630N-F-MR8-MP-U3 | 44 |
| | 217607 | OptiMat A630N-F-MR8-ПД2-3-U3 | 46 |
| | 217611 | OptiMat A630N-F-MR8-ПД2-ИП-U3 | 46 |
| | 217603 | OptiMat A630N-F-MR8-ПД2-КС-U3 | 46 |
| 217615 | OptiMat A630N-F-MR8-ПД2-MP-U3 | 46 | |