

# SENTRON

## Автоматические выключатели в литом корпусе 3VA



**VDE**  
VERBAND DER ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK

The products and systems described in this catalog are manufactured/distributed under application of a certified quality management system in accordance with DIN EN ISO 9001:2000.

© Siemens AG 2014

Введение

1

Автоматические выключатели в литом корпусе 3VA до 160 А, термомагнитный расцепитель, 400 В, до 70 кА

2

Автоматические выключатели в литом корпусе 3VA2 до 630 А, электронный расцепитель, 400/690 В, до 150 кА

3

Принадлежности и запасные части

4

Приложение

5

# Система, спроектированная с учётом потребностей клиента

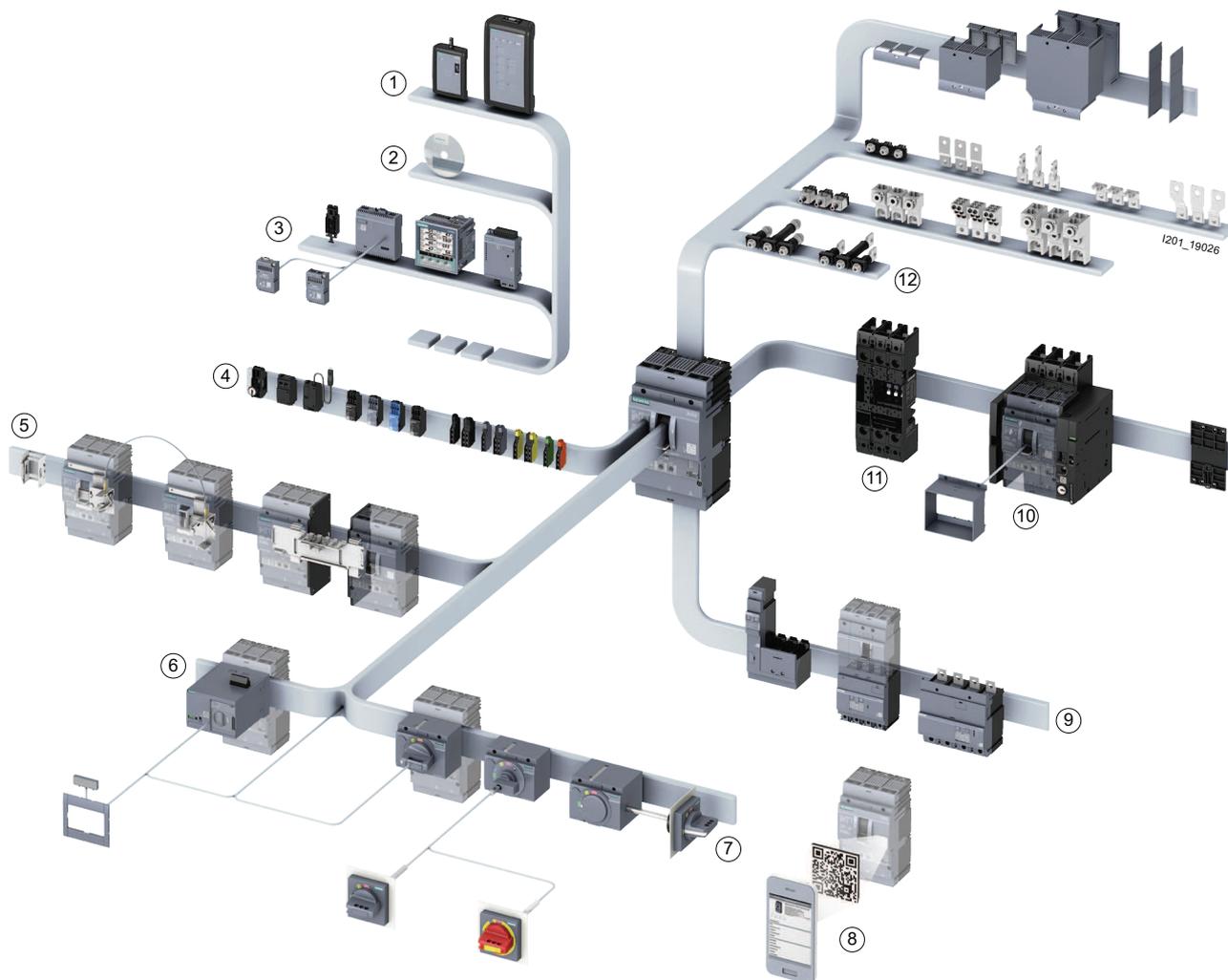


Автоматический выключатель в литом корпусе 3VA представляет собой хорошо продуманную, модульную систему с параметрами, изменяемыми в широком диапазоне. Она рассчитана на обеспечение оптимальной поддержки на каждом этапе технологического процесса – от проектирования до повседневной эксплуатации системы распределения электроэнергии.

Автоматический выключатель в литом корпусе 3VA спроектирован с учётом потребностей клиента. Он обеспечивает высокий уровень функциональной гибкости, эффективности и безопасности. Это позволяет:

- Находить решения – независимо от индивидуальных требований
- Сводить к минимуму трудозатраты – от планирования до установки и технического обслуживания
- Увеличить прозрачность всех данных об электроэнергии
- Обеспечить надёжную эксплуатационную готовность системы

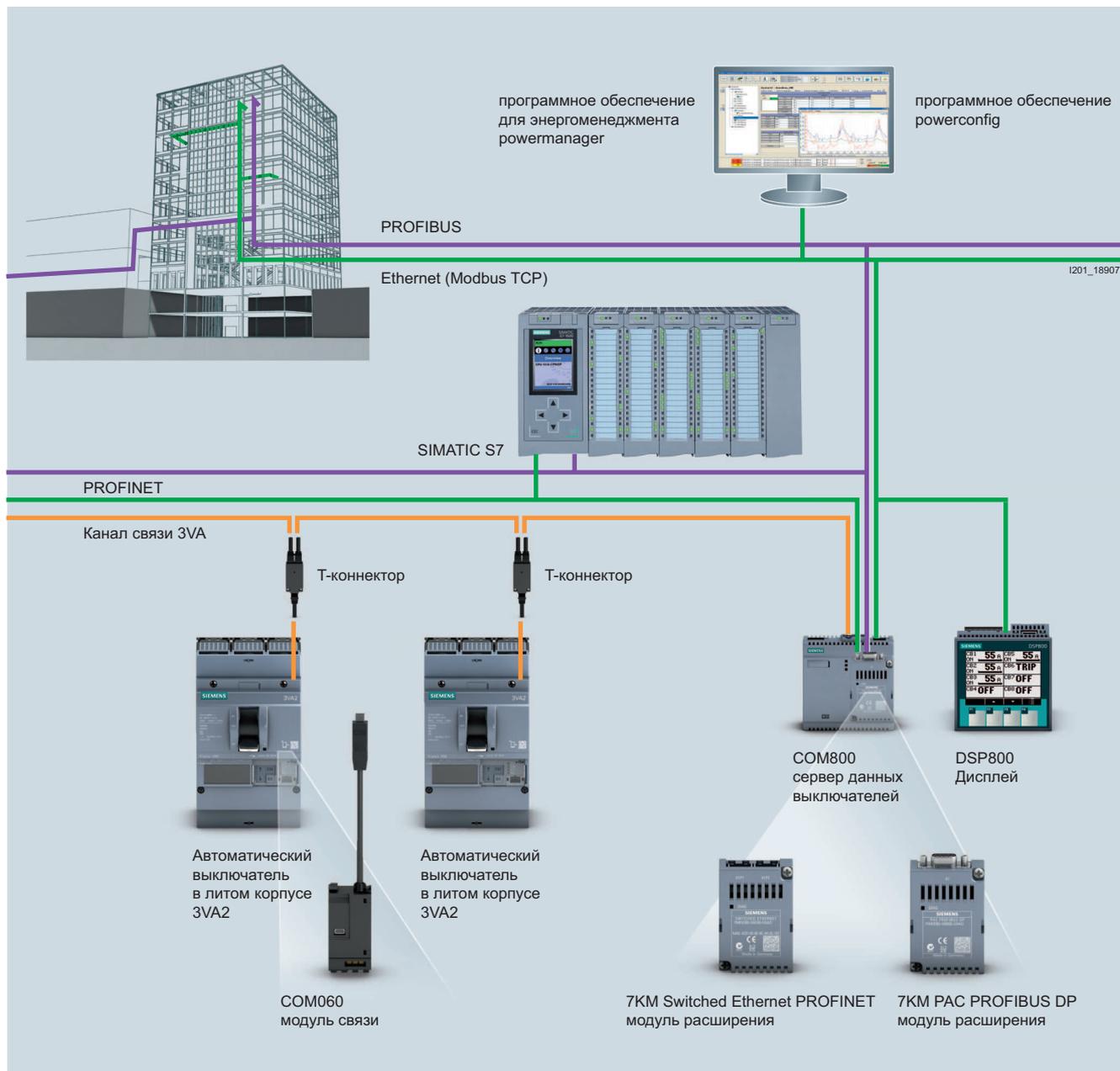
# Широкий ассортимент принадлежностей для гибкости использования



- |                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ① Тестовые приборы                    | ⑦ Ручные приводы                     |
| ② Программное обеспечение Powerconfig | ⑧ QR-код с информацией о выключателе |
| ③ Связь                               | ⑨ УЗО                                |
| ④ Внутренние принадлежности           | ⑩ Выкатные корзины                   |
| ⑤ Запирание и блокировка              | ⑪ Втычные цоколи                     |
| ⑥ Моторный привод                     | ⑫ Принадлежности присоединений       |

Автоматические выключатели в литом корпусе 3VA из семейства устройств для защиты, коммутации, измерения и контроля электроэнергии SENTRON обеспечивают надёжную защиту оборудования и персонала. Благодаря широкому ассортименту принадлежностей они гибко, быстро и легко адаптируются под индивидуальные требования заказчиков.

# Высокий уровень прозрачности благодаря гибким возможностям связи



Автоматические выключатели в литом корпусе 3VA могут обмениваться данными и подключаться к системам управления вышестоящего уровня с помощью различных шин.

Кроме того, электронный расцепитель (ETU) 8-й серии может измерять напряжение, мощность и энергию и пересылать показания с помощью модулей связи.

Аналогичным образом, передача данных состояния, ошибок и аварийных сообщений возможна с помощью внутренних вспомогательных контактов – для эффективной эксплуатации и оптимального контроля системы.

# Особенности



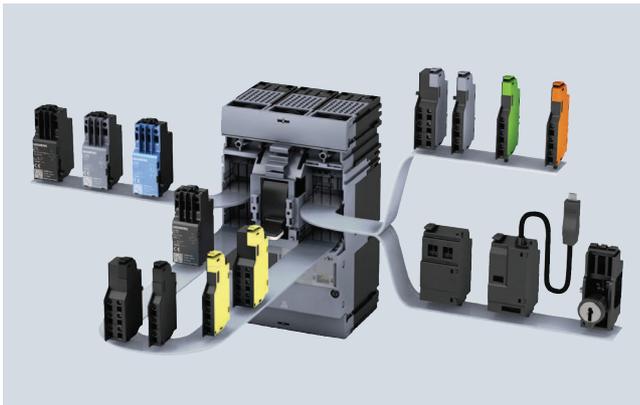
Интегрированная система сбора данных

Электронные расцепители 8-й серии собирают и передают данные об электроэнергии – аналогично измерительным устройствам 7KM PAC.



Современный дизайн

Элегантный внешний вид и интуитивно понятное управление.



Дополнительные функции благодаря заменяемым внутренним принадлежностям

Для автоматических выключателей в литом корпусе 3VA предлагается широкий ассортимент внутренних принадлежностей: Возможно множество различных функций со множеством вспомогательных и аварийных переключателей.



Элегантные и безопасные

По заказу ручные приводы могут быть оснащены комплектом подсветки – для отчётливой индикации положения выключателя в любых условиях внешней освещённости.



Отчётливая индикация

Положение автоматического выключателя в выкатной корзине отмечено цветом и легко распознаётся.



QR-код с информацией о выключателе

Доступ к технической информации об установке, параметрах или техническом обслуживании легко получить с помощью смартфона или планшета.

# Заметки