

Опросный лист для выбора компактных автоматических выключателей Sentron 3VL

1. Автоматический выключатель:

- 1.1 Количество полюсов 3 или 4
- 1.2 Номинальное напряжение Ue = 690 В, АС 50/ 60Гц
 Ue = 600 В, DC (для ТМ - расцепителей)
- 1.3 Максимальный номинальный ток..._____..In max. = 16 – 1600 А
- 1.4 Предельная коммутационная способность Icu = 40 – 70 – 100 кА

1.5 Расцепитель максимального тока:

- Термо-магнитный (от 16 до 630А)
 Магнитный
 Электронный без дисплея - ETU (от 63А)
 Электронный с ЖК дисплеем (LCD ETU)

1.6 Типы защитных функций:

- Защита от перегрузки
 Защита от токов КЗ без выдержки времени (мгновенная защита от КЗ)
 Защита от токов КЗ с кратковременной выдержкой времени
 Защита N - проводника от перегрузки
Защита от токов КЗ на землю* (указать способ контроля КЗ)
 -способом расчета векторной суммы токов или
 -способом непосредственного измерения токов КЗ в заземленной точке звезды трансформатора

1.7 Назначение автомата:

- Защита электроустановок
 Защита электродвигателей
 Защита генераторов
 Защита пусковых сборок, только "I"- функция (без расцепителя перегрузки)
 Выключатель нагрузки (без расцепителя перегрузки, "I" для собственной защиты)

2. Исполнение:

2.1 Стационарное

Подключение к главной силовой цепи для стационарного исполнения:

- рамочный зажим для медных шин и проводников (до 400 А)...
- Зажим под винт (для шин)
- фронтальное (плоская клемма для шин)
- заднее (круглая клемма с плоским наконечником)
- заднее (круглая клемма с круглым наконечником)
- зажим для круглых проводников (Al и Cu)

2.2. Втычное

- заднее вертикальное (до 250А)
 заднее горизонтальное (до 630А)
 фронтальное (до 630А)



220114, Республика Беларусь,
г. Минск
ул. Филимонова, д.25 б
Тел.: +375 (17) 389 71 68, 389 70 71
факс: +375 (17) 267 42 29
e-mail: Support@ast-expert.by Ast@ast-expert.by
Internet: www.ast-expert.by

Информация о заказчике

Фамилия/Должность _____
Фирма/Предприятие _____
E-mail _____
Тел. _____ Факс _____

Город _____

2.3 Выдвижное

заднее вертикальное (VL800 до VL1600).....

заднее горизонтальное

фронтальное

Механический поворотный привод (IP 30)

Поворотный привод с удлин. штоком и муфтой в дверь электрошкафа (IP 65)

Опережающие блок-контакты для поворотных приводов:

Пережающее ВКлючение из "ОТКЛ в ВКЛ 1П или 2П

Пережающее ОТКлючение из "ВКЛ в ОТКЛ".....1П или 2П

Моторный привод, IP30

-без энергонакопителя (МО) для VL160X - VL250A и VL1250 - VL1600 ВАС/DC

-с пружинным энергонакопителем (SEO) для VL160X - VL800B AC/DC

Независимый расцепитель.....В AC/DC

Устройство накопления энергии для независимого расцепителя (t раб.= 5 мин.).....

Расцепитель минимального напряженияВ AC/DC

Устройство задержки срабатывание расцепителя мин. напряжения (tz.>200мс).....

3.2 Вспомогательные контакты коммутационного состояния автомата:

Блок-контакты положения главных контактов..... (HS) НО

Блок-контакты положения главных контактов..... (HS) НЗ

Аварийные блок-контакты.....(AS) НО

Провода для доп. принадлежностей для стационарного исполнения (L= 2м).....

3.4 Доп. контакты положения автомата в корзине (раб.- выкачен).....1П (макс. - 2шт.)

3.5 Возможность обмена данными (коммуникация):

Не требуется

Profibus DP (коммуникационный модуль Profibus COM10 или COM20)

Profibus DP (устройство Simocode pro)

Modbus (коммуникационный модуль Modbus COM21)

Посредством локального модуля параметризации BDA/ BDA plus

4. **Блокировки:**

Блокировка автомата в положении "ОТКЛ" для навесных замков (д/ мех.привода)

Блокировка ключом в положении "ОТКЛ" для поворотного или моторного привода

Задняя взаимная блокировка 2-х автоматов одного типоразмера (жесткая)

Взаимная блокировка тросиком (для механического привода)

5. **Прочие принадлежности:**