

AV AVERES

AVERES – низковольтное оборудование, сконструированное и предназначенное для применения в промышленности и сложных инфраструктурных объектах.

При создании **AVERES** мы учитывали все требования, которые предъявляются к защитному и коммутационному оборудованию в этих отраслях. Надежность, функциональность, долгий срок службы и безотказность каждого устройства – были нашими основными ориентирами в разработках.

Современные мировые тенденции рынка промышленности: общее увеличение энергопотребления и рост IT-оснащенности предприятий предъявляют и новые требования к оборудованию распределения электроэнергии.

Современные устройства должны соответствовать концепции умного щита, а значит иметь возможность передавать информацию о состоянии аппаратов, иметь возможность удаленного и автоматизированного управления, делать это по современным протоколам связи, таким, как Modbus, Profibus, KNX.

AVERES в полной мере соответствует этим требованиям и задает новый стандарт низковольтного оборудования.



ПРЕИМУЩЕСТВА AVERES

- Механизм мгновенной коммутации (ММК)
- Жесткий корпус аппаратов
- Литая лицевая панель
- Удобное окно для маркировки цепей
- Окно реального состояния контактов с защитой от искр
- Защитные шторки на клеммах
- Полный набор аксессуаров
- Моторные приводы
- Двойной рычагсигнализация причины срабатывания
- Автоматические выключатели на постоянный ток
- **10 лет гарантии**



ГДЕ КУПИТЬ?

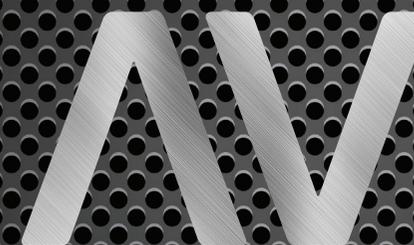
200 дистрибьюторов по всей России
от Калининграда до Владивостока.

Смотрите раздел «Где купить»
на сайте www.ekfgroup.com

Центральный офис:
111141, Россия, г. Москва,
3-й пр-д Перова Поля, д. 8, стр. 11
+7 (495) 788-88-15
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.su



WWW.EKFGROUP.COM



Низковольтное оборудование AVERES

МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА AVERES



- Откл. способность 6кА и 10кА
- Характеристики отключения В, С, D
- Номинальный ток 1 - 63 А
- Специальная серия AV-6 DC для постоянного тока 220 В DC
- Окно состояния контактов

- Возможность использования шин PIN и FORK
- 3-й класс токоограничения (высший), т.е. расцепление происходит за 1/3 полупериода (2,5 - 6 мс)

МОТОРНЫЙ ПРИВОД



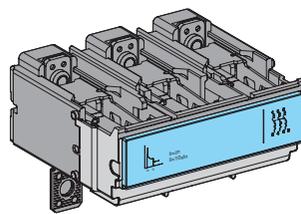
M-6 – моторный привод с возможностью управления по команде и работой в автоматическом режиме. В настройках автоматического режим реклоузера регулируется количество взведений и время, через которое они будут происходить.

СИЛОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ AVERES

Термо-магнитный расцепитель



TM — блок термомангнитной защиты (защита распределения).



$I_r = I_n$ $I_i = 10I_n$

Уставка по току перегрузки:
10—800А
Уставка по сверхтоку:
фиксированная 100 ... 8000А $I_r = 10 \times I_n$



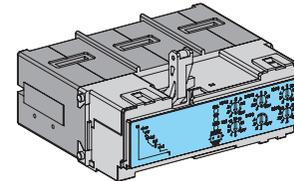
Кривая защиты

Тип блока защиты

Электронный расцепитель

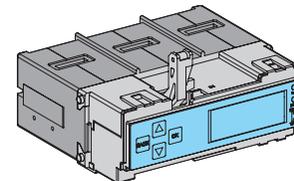


ETU2.0/ETU2.2



Настройки виньетками
 $I_r = (0,4 \div 1) I_n$ $tr(s) = 3 \sim 18$
 $I_{sd} = (2 \div 10) I_r$ $tsd(s) = 0,1 \div 0,4$
 $I_i = (2 \div 14) I_n$
 $I_p = (0,6 \div 1,0) I_n$

ETU6.0/ETU6.2



Настройки плавно
 $I_r = (0,4 \div 1) I_n$ $tr(s) = 3 \sim 18$ $tsd(s) = 0,05 \div 1$
 $I_{sd} = (2 \div 10) I_r$ $ti(s) = 0,05$
 $I_i = (2 \sim 14) I_n$
 $I_p = (0,6 \div 1,0) I_n$

