

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

DM – Модуль привода

Применение: Подходит для управления приводами, газогенераторами высокого давления или блокировочными электромагнитами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC	10 A
Напряжение на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)	
Собственное потребление:	5,3 мА	
Выходной ток:	10 A	
Корпус (ШхВхГ):	100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный	
Модульные единицы:	1 МЕ	
Входы:	Кнопка вентиляции (max. 10 шт.), Контакт обратной связи ОТКР/ЗАКР	
Выходы:	Линия привода (Газогенераторы/ Блок.электромагниты)	
Индикаторы:	Работа, Неисправность, АВАР.ОТКР., Ход ОТКР/ЗАКР	
Элементы управления:	Кнопка управления: ОТКР/ЗАКР	
Подключения:	Штепсельные клеммы 1 мм ² , Привода: 2,5 мм ² , Плоский штекер 6,3 мм: питание, порт и штекер с кабелем для внутренней шины	

Оснащение: Контролируемая линия привода, крепление на шине 35 мм, параметрирование отличных от стандартов функций и характеристик посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000.

ВАРИАНТЫ

Артикул				
680250	Поставка в упаковке	Установка клиентом		
680250-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе		

DMX – Модуль привода

Применение: Подходит для управления приводами, газогенераторами высокого давления или блокировочными электромагнитами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC	20 A
Напряжение на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)	
Собственное потребление:	5,3 мА	
Выходной ток:	20 A	
Корпус (ШхВхГ):	100 x 120 x 45 мм, ABS, черный	
Модульные единицы:	2 МЕ	
Входы:	Кнопка вентиляции (max. 10 шт.), Контакт обратной связи ОТКР/ЗАКР	
Выходы:	Линия привода (Газогенераторы/ Блок.электромагниты)	
Индикаторы:	Работа, Неисправность, АВАР.ОТКР., Ход: ОТКР/ЗАКР	
Элементы управления:	Кнопка управления: ОТКР/ЗАКР	
Подключения:	Штепсельные клеммы 1 мм ² , Плоский штекер 6,3 мм: Привода + Питание Порт и штекер с кабелем для внутренней шины	

Оснащение: Контролируемая линия привода, крепление на шине 35 мм, параметрирование отличных от стандартов функций и характеристик посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000.

Внимание: Выход привода для плоского разъема 6,3 мм!
В комплекте поставки: 3 провода 2,5 мм² с плоским разъемом.
Клеммы подключения необходимо дозаказывать! (см.Опции)

ВАРИАНТЫ

Артикул				
680255	Поставка в упаковке	Установка клиентом		
680255-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе		

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

IDM – Умный модуль привода

Применение: Подходит для управления умными приводами **Aumüller** серии **S12 / S3** с общим током макс. **10 А**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания	24 V DC	10 А
Напряжение на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)	
Собственное потребление:	6 mA	
Ток на выходе:	10 А	
Корпус (ШxВxГ):	100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный	
Модульные единицы:	1 ME	
Входы:	Кнопка вентиляции (макс. 10 шт.), Контакт обратной связи ОТКР/ЗАКР, 0 - 10 V Аналоговый вход	
Выходы:	Линия привода (Aumüller S12 / S3)	
Индикаторы:	Работа, Неисправность, АВАР.ОТКР, Ход ОТКР/ЗАКР	
Элементы управления:	Фронтальная кнопка: ОТКР/ЗАКР	
Подключения:	Штепсельные клеммы 1 мм ² , Приводы: 2,5 мм ² , Плоский штекер 6,3 мм; Источник питания, Порт и штекер с кабелем для внутренней шины 0-10 V Аналоговый вход	

Оснащение: Контролируемая линия привода, крепление на шине 35 мм, параметрирование отличных от стандартов функций и характеристик посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000.

ВАРИАНТЫ

Артикул					
680257	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
680257-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе			

SM – Sensor-Modul

Применение: Подходит для подключения автоматических и ручных датчиков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC
Напряжение линий датчиков:	24 V DC
Собственное потребление:	12,6 mA
Корпус (ШxВxГ):	100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный
Модульные единицы:	1 ME
Входы:	3 линии датчиков (макс 10 датчиков/линия) Кнопка вентиляции (макс. 10 шт)
Выходы:	1 сигнальный контакт (1x Um, 42 V / 0.5A)
Индикаторы:	Работа, Неисправность, АВАР.ОТКР.
Элементы управления:	Кнопка управления: Сброс
Подключения:	Штепсельные клеммы 1 мм ² , Порт и штекер с кабелем для внутренней шины

Оснащение: Контролируемая линия привода, крепление на шине 35 мм, параметрирование отличных от стандартов функций и характеристик посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000.

ВАРИАНТЫ

Артикул					
680150	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
680150-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

RM6 – Релейный модуль

Применение: Предназначен для передачи сигналов сухих релейных контактов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Собственное потребление: 5,3 мА

Корпус (ШxВxГ): 100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный
 Модульные единицы: 1 ME
 Выходы: 6 сухих релейных контактов
 (1x Um, 42V / 0,5A)

Индикаторы: Работа, Неисправность
 Подключения: Штепсельные клеммы 1 мм²,
 Порт и штекер с кабелем для внутренней шины

Оснащение: Крепление на шине 35 мм,
 параметрирование отличных от стандартов функций и характеристик
 посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000.

ВАРИАНТЫ

Артикул					
680200	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
680200-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе			

IM-K - KNX-Модуль

Применение: Коммуникации между системой управления **AUMÜLLER** EMB 8000 и шинной системой управления зданием KNX.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Собственное потребление: 6 mA
 Ток шины: 9 mA
 Информационные точки: до 16 линий с макс. 16 информационными точками
 Корпус (ШxВxГ): 100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный
 Модульные единицы: 1 ME
 Входы: 6 аналоговых входов со стороны KNX,
 3 сухих релейных контактов через KNX

Выходы: **Клеммы KNX-шины**
 Индикаторы: Работа, Неисправность, Программный индикатор KNX
 Элементы управления: Кнопка программирования KNX
 Подключения: Штепсельные клеммы 1 мм²,
 Порт и штекер с кабелем для внутренней шины

Оснащение: Крепление на шине 35 мм,
 параметрирование функций и характеристик посредством конфигурационного
 программного обеспечения EMB8000,
 а также с помощью ПО ETS для программирования KNX.

ВАРИАНТЫ

Артикул					
680265	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
680265-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА**WM – Погодный модуль****Применение:** Предназначен для подключения сенсоров для сбора погодных данных.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)**

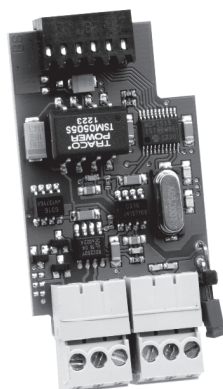
Напряжение питания: 24 V DC
 Напряжение линий датчиков: 24 V DC
 Собственное потребление: 13,0 мА

Корпус (ШхВхГ): 100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный
 Модульные единицы: 1 ME
 Входы: Датчик ветра/дождя, датчик направления ветра, внешние сигналы
 Выходы: Сухой контакт (1x Um, 42 V / 0.5A)
 Индикаторы: Работа, Неисправность, Ветер, Дождь
 Подключения: Штепсельные клеммы 1,5 мм²

Оснащение: Крепление на шине 35 мм, параметрирование отличных от стандартов функций и характеристик посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000.

ВАРИАНТЫ

Артикул					
680180	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
680180-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе			

CAN-Модуль**Применение:** Сетевого соединения нескольких модульных блоков EMB8000 посредством **CAN-шины**.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)**

Напряжение питания: 24 V DC (+/- 20%)
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C

Корпус: без корпуса (смонтированная монтажная плата)
 Размеры (ШхВхГ): 20 x 32 x 13 мм
 Подключения: Штепсельные клеммы 6 x 1,0 мм²

Оснащение: Штекерный соединитель для подключения сетевого адаптера к модулю контроля CM, параметрирование функций и характеристик посредством конфигурационного программного обеспечения EMB8000, модуль необходим для каждого подключаемого блока управления

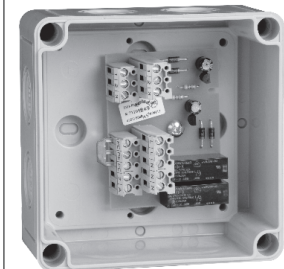
ВАРИАНТЫ

Артикул					
680190	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
680190-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе Клеммы подключения, встроенные на шине и прошитые на заводе-изготовителе			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Разделительное реле

Применение: Разделительное реле для подключения приводов 230 V AC в одну линию привода 24 V DC, управление путем переключения полюсов напряжения 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC, +/-20% (max. 2 Vpp)
Потребление тока покоя:	<100 mA
Коммутационная способность:	230 V AC / 3 A
Вид привода:	Исполнение S2, S3, S12, MP
Рабочая температура:	0 ... +70 °C
Корпус:	aP, Пластмасса, белый
Размеры (ШxВxГ):	98 x 98 x 58 мм
Подключения:	Винтовые зажимы 4,0 мм ²
Класс защиты:	IP54

Оснащение

- Подключение к линии привода блока управления RWA и/или вентиляции.

ВАРИАНТЫ

Артикул					
670071	Поставка в упаковке	Установка клиентом			
670075-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе (+ Винтовые зажимы 4,0 мм ²)			

ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ ЗАДАВАТЬ

Артикул					
659941	Винтовые зажимы Задавать 5 x 2,5 мм ²	Установка клиентом			
659942	Винтовые зажимы Задавать 5 x 6,0 мм ²				
659943	Винтовые зажимы Задавать 5 x 10 мм ²				
659944	Винтовые зажимы Задавать 5 x 16 мм ²				
659945-9	Винтовые зажимы 1 x 2,5 мм ²	Укомплектовано и смонтировано на заводе			
659946-9	Винтовые зажимы 1 x 6,0 мм ²				
659947-9	Винтовые зажимы 1 x 10 мм ²				
659948-9	Винтовые зажимы 1 x 16 мм ²				

МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Артикул					
240	Создание плана	Схема подключения для группы RWA / Вентиляционная группа			

10 A
20 A

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул		VE			
500001	консолями для крепления на стене IP54	4 часть			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Лицензия на программное обеспечение EMB8000

Применение: Лицензия на программное обеспечение для конфигурации и параметрирования установок и функций, сетевого соединения и обслуживания модульных блоков управления EMB8000.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 Системные требования: **Window 7 / 10**

Оснащение

- Бесплатное обновление на период действия лицензии
- Выдача лицензии только после предварительного обучения в компании АУМЮЛЛЕР

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / ЛИЦЕНЗИЯ / ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Technician Permanent Basic (лицензия, независимая от блока управления)

ТРВ-1М – Лицензия на 1 месяца	680911			
ТРВ-3J – Лицензия на 3 года	680913			
Программирование EMB8000 на заводе-изготовителе				
Заводская конфигурация специальных функций по заказу клиента	680930			

ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Аккумуляторы

Применение: Поддержание работы режима ожидания блока управления RWA на 72 часа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип:	Свинцовый аккумулятор
Напряжение:	12 V DC
Мощность:	см. Данные для заказа
Срок службы:	4 года (при нормальных условиях)
Вид подключения:	1,2 – 12 Ah: Плоский штекер 4,8 мм 17 – 38 Ah: Винтовой зажим M5
Корпус:	Пластмасса, ударопрочный

Оснащение

- Эксплуатация, не требующая обслуживания, долгий срок службы, очень высокая степень зарядки и хороший ресурс АКБ
- Утилизация согласно местным и национальным законам и директивам (WEEE)

ВНИМАНИЕ: на блок управления требуется всегда 2 аккумулятора!

ВАРИАНТЫ

для блоков управления RWA для аварийного питания

1 Штука	1,2 Ah, 12 V	540000			
1 Штука	2,2/2,3 Ah, 12 V	541000			
1 Штука	7 Ah, 12 V	542000			
1 Штука	12 Ah, 12 V	542200			
1 Штука	17 Ah, 12 V	543000			
1 Штука	24 Ah, 12 V	544000			
1 Штука	38 Ah, 12 V	545000			