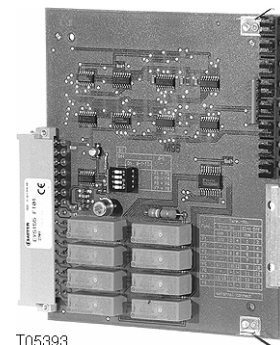


## nova106: Функциональная плата для команд 0-I/0-I-II

Эта плата позволяет выполнять независимое переключение 1 – 8 двух- или 1 – 4 трехпозиционных электроприводов. Фаза переключения для каждой функции может быть выбрана с помощью блока переключателей S1. Цифровые выходы работают по типу реле.  
Применение: для управления двух- и трехпозиционными электроприводами; без обратной связи.

| Тип                               | Описание                                                   | Вес, [г]                                                                                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EYS 155 F001</b>               | Функциональная плата для команд 0-I/0-I-II                 | 180                                                                                                      |
| <b>EYS 155 F101</b>               | Функциональная плата для команд 0-I/0-I-II, со светодиодом | 180                                                                                                      |
| <b>Технические характеристики</b> |                                                            |                                                                                                          |
| Количество выходов                | 8 × 0-I<br>4 × 0-I-II                                      | Допустимая темп. окр. среды.:<br>Нормал. режим работы 0...45 °C<br>Темп. при хран. и трансп. –25...70 °C |
| Тип выходов                       | реле                                                       | Условия окружающей среды:                                                                                |
| Нагрузка на выходах               | 42 В, 2 А $\simeq$                                         | Влажность 10...90 %отн. вл.                                                                              |
| Источник питания                  | от каркаса                                                 | без конденсата                                                                                           |
| Макс. ток                         |                                                            |                                                                                                          |
| EYS 155 F001                      | 170 мА                                                     | Электрическая схема <b>A04509</b>                                                                        |
| EYS 155 F101                      | 185 мА                                                     | Инструкции по монтажу <b>MV 505539</b>                                                                   |
| Потери мощности, макс.            | прибл. 6.2 Вт                                              | Соответствие:<br>EMC директива 89/336/EEC EN61000-6-1/EN61000-6-2<br>EN61000-6-3/EN61000-6-4             |



### Технические примечания

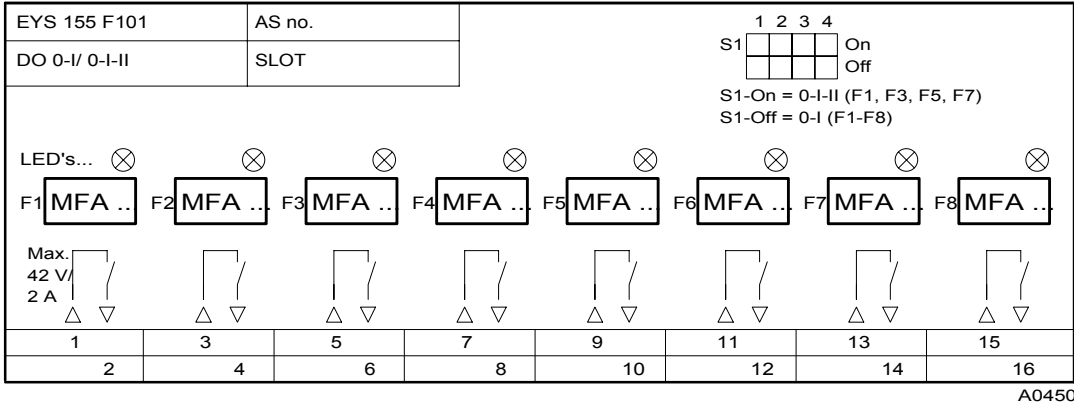
Восемь цифровых выходов независимы друг от друга. В любом случае электропривод подключается к двум клеммам. При выборе трехпозиционного выхода питание должно подаваться на обе пары клемм (мост). Нагрузка на контактах реле может быть 42 В, 2 А  $\simeq$ .

С помощью блока переключателей S1 можно выбрать фазу переключения для каждой функции.

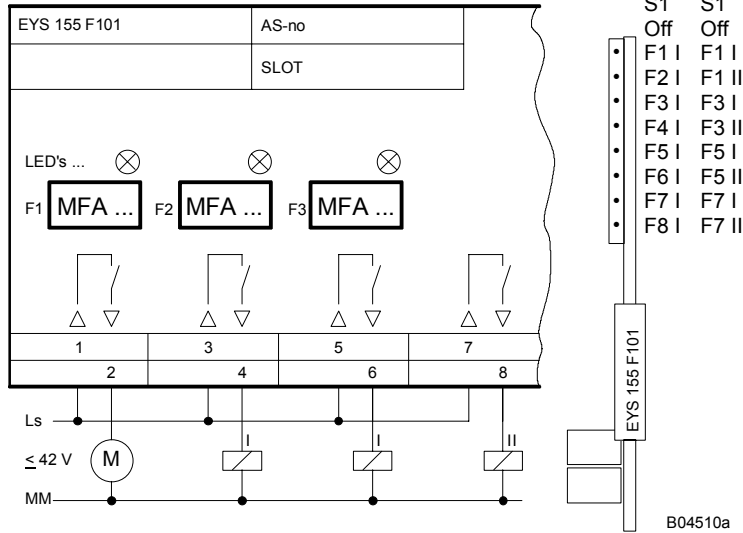
|      | Выкл.:<br>0-I | Вкл.:<br>0-I-II |
|------|---------------|-----------------|
| S1-1 | F1 + F2       | F1              |
| S1-2 | F3 + F4       | F3              |
| S1-3 | F5 + F6       | F5              |
| S1-4 | F7 + F8       | F7              |

На плате EYS 155 F101 светодиоды отображают фазу проходящей команды. Это эквивалентно оптическому имитированному сигналу обратной связи.

Электросхема



Фрагмент электрической схемы



Отпечатано в Швейцарии  
Права на изменения сохраняются  
N.B.: Запятая в числах  
обозначает десятичную точку  
Fr. Sauter AG, CH-4016 Базель  
7 192655 003 M10