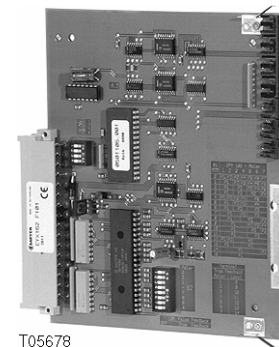


EYX 162: nova106, Плата драйвера с цифровыми выходами (DO)

Плата драйвера является интерфейсом для периферийного модуля **nova160**, осуществляет связь с ним и обеспечивает его питанием. Модуль присоединяется через сеть **novaLink**. Кодирование 16 различных комбинаций уровней переключения выполняется на плате.

Применение: для управления периферийным модулем **nova160**.

Тип	Описание	Вес, [г]
EYX 162 F101	Плата драйвера с цифровыми выходами	170
Технические характеристики Подключаемый прибор: EYY 160 Колич-во равнодействующих выходов 7 Электросхемы от каркаса Макс. ток 220 мА Потери мощности, макс. прикл. 2.7 Вт novaLink 25 м макс. (2 nF / 3 Ω) витой и экранированный, оба конца заземлены		
Допустимая темп. окр. среды.: Нормал. режим работы 0...45 °C Темп. при хран. и транс-порт. -25...70 °C Условия окружающей среды: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата Электросхемы A04629 Инструкции по монтажу MV 505540 Соответствие: Директива CEM 89/336/CEE EN61000-6-1/EN61000-6-3 EN61000-6-4		



Технические примечания

Плата вставляется в каркас EYU 109 или EYU 108. Периферийный прибор подключается через сеть **novaLink**. По этой сети к прибору поступает информация и электропитание.

С помощью блока переключателей S2 для каждого выходного реле прибора устанавливается истинный или имитированный сигнал обратной связи; этот сигнал соединяется на клеммах платы драйвера:-

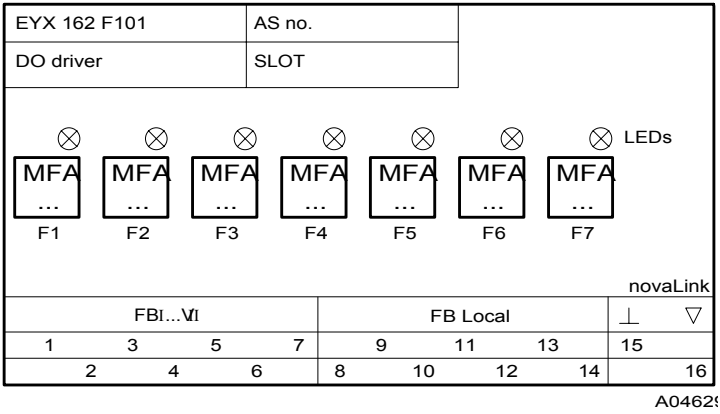
S2	Выкл.: истинный сигнал обратной связи	Вкл.: имитирован.
	реле	
1	3	
2	2	
3	1	
4	запасной	
5	7	
6	6	
7	5	
8	4	

Комбинация функций, которая нужна для периферийных модулей, устанавливается с помощью блока четырех переключателей. Возможно выполнение 16 комбинаций: от 7 × 0-I до 1 × 0-VI. Фазы переключения индицируются светодиодами в соответствии с установленным кодом.

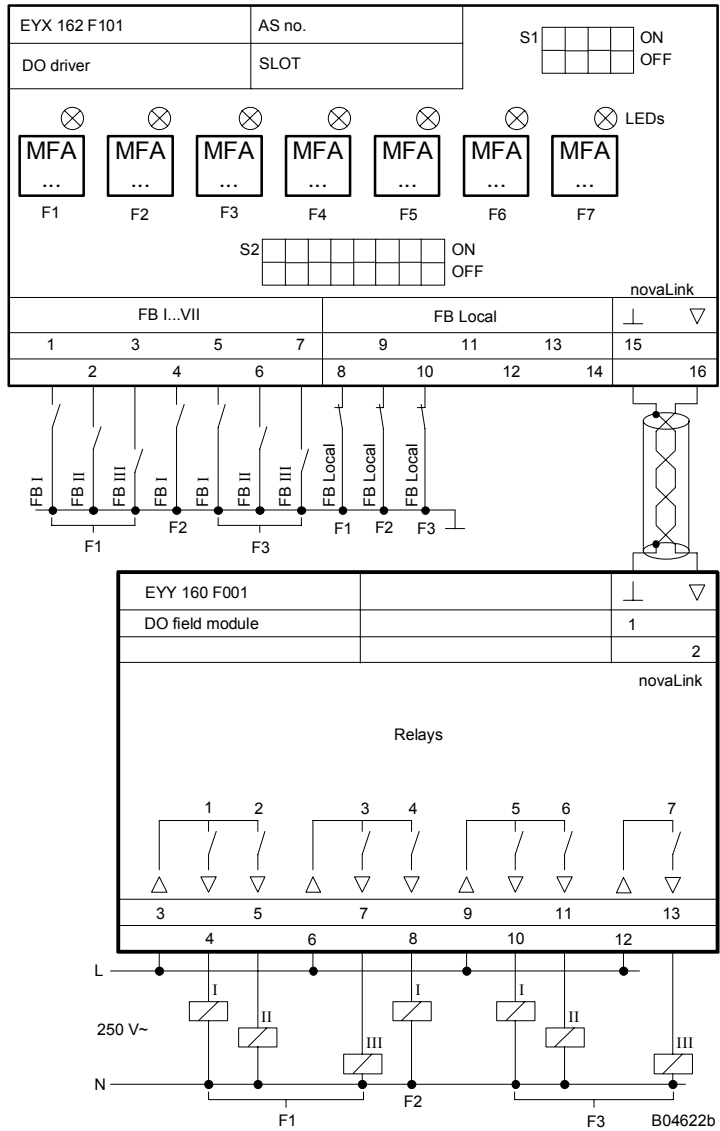
S1	EYY 160 F001 Relay						
1 2 3 4	1	2	3	4	5	6	7
0 0 0 0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
0 0 0 1	F1	F2	F3	F4	F5	F6	
0 0 1 0	F1	F2	F3	F4	F5		
0 0 1 1	F1	F2	F3	F4			
0 1 0 0	F1	F2	F3	F4	F5		
0 1 0 1	F1	F2	F3	F4			
0 1 1 0	F1	F2	F3				
0 1 1 1	F1	F2	F3				
1 0 0 0	F1	F2	F3				
1 0 0 1	F1	F2	F3	F4			
1 0 1 0	F1	F2	F3				
1 0 1 1	F1	F2	F3				
1 1 0 0	F1	F2	F3				
1 1 0 1	F1	F2	F3				
1 1 1 0	F1	F2	F3				
1 1 1 1	F1	F2	F3				

B04629

Электросхема



Е
Пример конфигурации согласно данной выше таблице для сценария № 7:-



EYY 160 F001

DO field module

1

2

novaLink

Relays

1

2

3

4

5

6

7

3

5

7

9

11

13

4

6

8

10

12

L

250 V~

N

I

II

III

F1

F2

F3

B04622b

Отпечатано в Швейцарии
Права на изменения сохраняются
N.B.: Запятая в числах
обозначает десятичную точку
Fr. Sauter AG, CH-4016 Базель
7 192660 003 M10