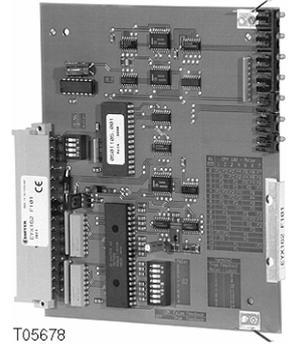


EYX 162: nova106, Плата драйвера с цифровыми выходами (DO)

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**.



T05678

Тип	Описание	Вес, [г]
EYX 162 F101	Плата драйвера с цифровыми выходами	170
Технические характеристики		
Подключаемый прибор: EYY 160	Допустимая темп. окр. среды.:	Нормал. режим работы 0...45 °C
Колич-во равнодействующих выходов 7	Темп. при хран. и транспорт. -25...70 °C	Условия окружающей среды:
Электропитание от каркаса	Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата	Макс. ток 220 мА
Потери мощности, макс. прибл. 2.7 Вт	Электросхема A04629	novaLink 25 м макс. (2 нF / 3 Ω) витой и экранированный, оба конца заземлены
	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:-

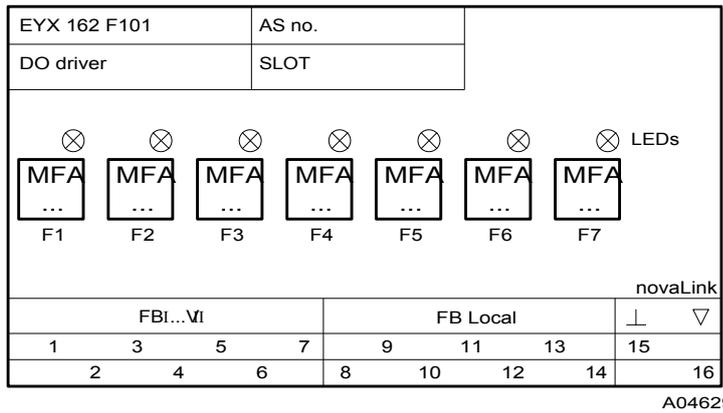
S2	Выкл.:	Вкл.:
	истинный сигнал обратной связи	имитирован.
	реле	
1	3	
2	2	
3	1	
4	запасной	
5	7	
6	6	
7	5	
8	4	

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.

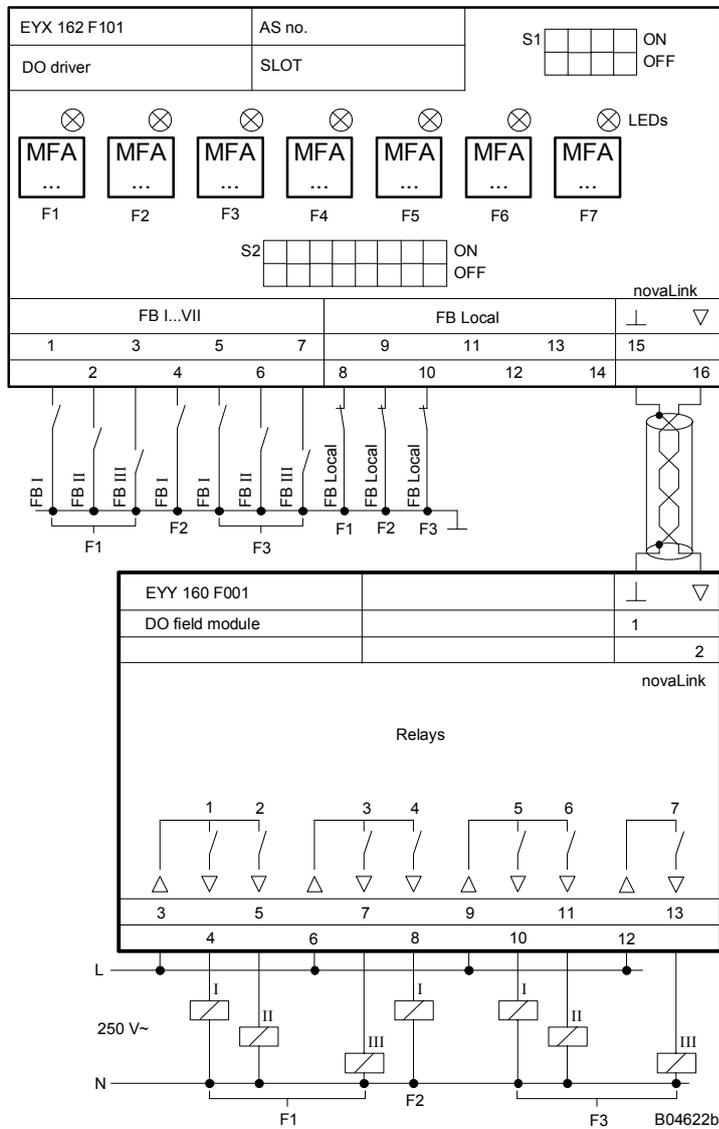
S1	EYY 160 F001 Relay						
1 2 3 4	1	2	3	4	5	6	7
0 0 0 0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
0 0 0 1	F1	F2	F3	F4	F5	F6	
0 0 1 0	F1	F2	F3	F4	F5		
0 0 1 1	F1	F2	F3	F4			
0 1 0 0	F1	F2	F3	F4	F5		
0 1 0 1	F1	F2	F3	F4			
0 1 1 0	F1	F2	F3				
0 1 1 1	F1	F2	F3				
1 0 0 0	F1	F2	F3				
1 0 0 1	F1	F2	F3	F4			
1 0 1 0	F1	F2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

B04621

Электросхема



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



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