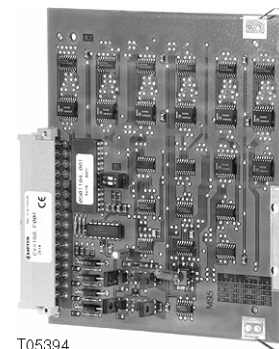


EYX 168: nova106, Плата драйвера с цифровыми выходами

Плата драйвера является интерфейсом для периферийных модулей. Для передачи команд переключения и получения сигнала обратной связи используется специальная распределенная телеграмма. Связь осуществляется через сеть novaLink; расстояние между платой и периферийным модулем не должно превышать 100 м.

Применение: для активации внешних периферийных модулей **novaLink164** и **novaLink165**.



T05394

Тип	Гнезда	Описание	Вес, [г]
EYX 168 F001	1 до 7	Плата драйвера с цифровыми выходами	175
Технические характеристики		Допустимая темп. окр. среды.: Нормал. режим работы 0...45 °C Темп. при хран. и трансп. -25...70 °C	
Подсоединяемые приборы		Условия окружающей среды:	
novaLink164	2 × EYY 164	Влажность	10...90 %отн.вл. без конденсата
novaLink165	4 × EYY 165		
Колич-во равнодействующих выходов	8 × 0-I	Электрическая схема	A04641
или	8 × 0-I-II	Инструкции по монтажу	MV 505540
Электропитание	от каркаса	Заводская установка	Все переключатели – в положении 'Выкл.'
Макс. ток	220 мА	Соответствие:	
Потери мощности, макс.	прибл. 2.6 Вт	EMC директива 89/336/EEC	EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4
Распределенная телеграмма	novaLink		
novaLink	100 м макс. (5 nF / 7.5 Ω) витой и экранированный, оба конца заземлены		

Технические примечания

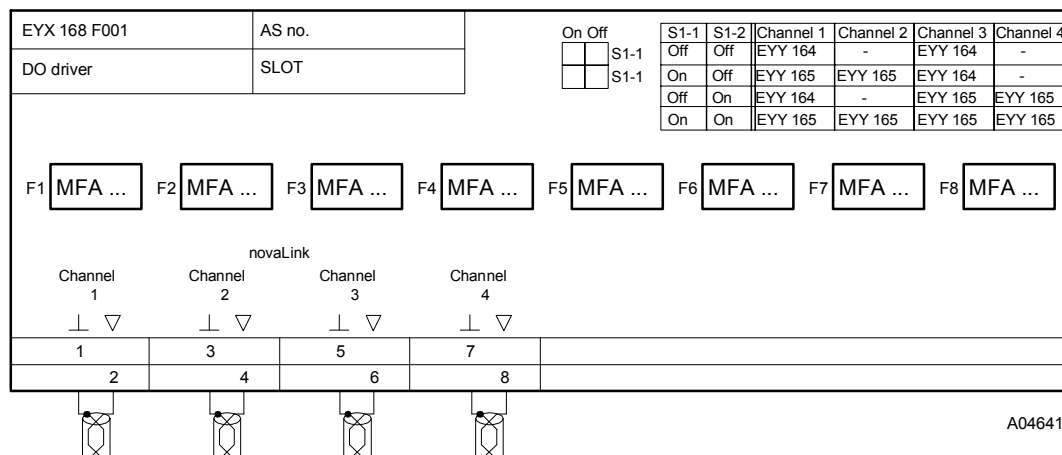
Плата вставляется в каркас EYU 109 или EYU 108. Периферийные приборы подключаются через сеть novaLink. Каждый прибор имеет свой собственный контакт. По этой сети передается информация и поступает электропитание.

Можно подключать следующие комбинации периферийных устройств:-

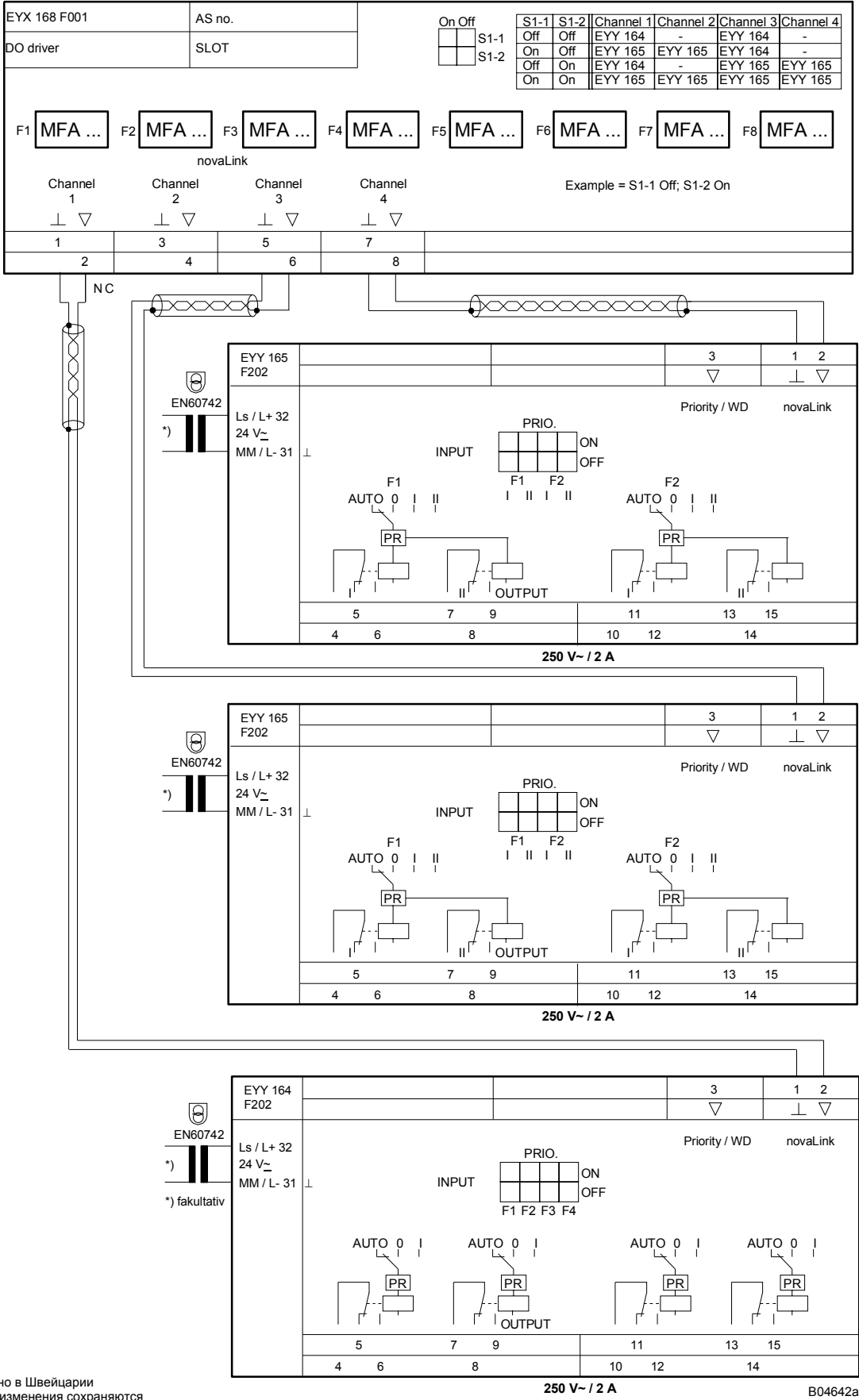
Канал	1	2	3	4
Клемма	1-2	3-4	5-6	7-8
S1-1	S1-2			
Выкл.	Выкл.	...164 F...	–	...164 F...
Вкл.	Выкл.	...165 F...	...165 F...	...164 F...
Выкл.	Вкл.	...164 F...	–	...165 F...
Вкл.	Вкл.	...165 F...	...165 F...	...165 F...

На плате нет элементов световой индикации для отображения сигнала обратной связи, потому что они расположены на периферийном устройстве и отображают только имитированные сигналы обратной связи.

Электросхема



Пример подключения



EYY 165 F202

3

1

2

EN60742

*)

Ls / L+ 32

24 V~

MM / L- 31

Priority / WD

novaLink

INPUT

PRIO.

ON

OFF

F1

F2

F1

F2

AUTO

0

I

II

PR

PR

PR

PR

OUTPUT

5

7

9

11

13

15

4

6

8

10

12

14

250 V~ / 2 A

EYY 164 F202

3

1

2

EN60742

*)

Ls / L+ 32

24 V~

MM / L- 31

Priority / WD

novaLink

INPUT

PRIO.

ON

OFF

F1

F2

F3

F4

AUTO

0

I

II

PR

PR

PR

PR

OUTPUT

5

7

9

11

13

15

4

6

8

10

12

14

250 V~ / 2 A

Отпечатано в Швейцарии
Права на изменения сохраняются
N.B.: Запятая в числах
обозначает десятичную точку
Fr. Sauter AG, CH-4016 Базель
7 192665 003 M10