

novaLink165: Периферийный модуль для команд 0-I-II

Периферийный модуль **novaLink165** позволяет посылать две команды переключения 0-I-II. Устанавливается в том случае, когда для переключения требуется мощность до 250 В. Используется как 'интеллектуальный терминал' и, поэтому, при монтаже на панели позволяет сэкономить время на прокладке электропроводов. Поскольку прибор имеет элементы оптической сигнализации и ручного ввода, он может применяться как локальный блок ручного управления. Для включения прибора требуется плата драйвера EYX 168 F001 или автоматическая станция **nova225** или **nova215**.

Применение: для децентрализованного переключения двух электроприводов, например, контакторов или моторов, мощностью до 250В~, 2А, с уровнями переключения 0-I-II.



T07757

Тип	Описание	Вес, [kg (lb)]
EYY 165 F202	Периферийный модуль (для команд 0-I) со светодиодом и устройством ручного ввода	0.24 (0.5)
Технические характеристики		
Включается от платы драйвера EYX 168 F001 или автоматической станции nova225	EYL 225 F001/F005	Допустимая темп. окр. среды: Нормал. режим работы 0...45 °C (32...113°F) Темп. при хран. и трансп. -25...70°C(-13...158°F) Условия окружающей среды:
автоматической станции nova215	EYL 215 F001/F005	Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата
Количество выходов 2 × 0-I-II	250 В~, 2А	Окружающий класс IEC 60721 3К3
Мощность переключения novaLink 100 м макс. (5 nF / 7.5 Ω)	Витой и экранированный, оба конца заземлены	Электросхема A06037
Электропитание	Через novaLink	Чертёж M07765
Электропитание 24 В~ или 24 В~/UPS	Инструкции по установке	Инструкции по установке MV 505392
Макс. ток 150 мА	Соответствие: EMC директ. 89/336/EEC	EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4
Потери мощности, макс. пригл. 1 Вт	Agency USA/Canada	UL перечис.: UL 916 CSA серт.: CSA C22.2
Аксессуары		
367841 001	Клеммная крышка	
0374522 003	Передние вставки, печатаемые:- 25 листов à6 вставок, перфорированных, для EYY 165 F202	
0367958 001	Набор передних вставок, не печатаемых, включающий:- 4 передних вставки, одиночных, для EYY 160 F001 25 передних вставки, одиночных, для EYY 164 F202 6 передних вставки, одиночных, для EYY 165 F202 10 передних вставки, одиночных, для EYY 170 F202 15 передних вставки, одиночных, для EYY 174 F101	
0367961 001	Набор наклеек включающий:- 1 лист наклеек à20 для EYY 160 F001 9 листов наклеек à80 для EYY 164 F202 2 листа наклеек à40 для EYY 165 F202 4 листа наклеек à100 для EYY 170 F202 11 листов наклеек à64 для EYY 174 F101	
0374452 003	Набор наклеек включающий :- 10 листов наклеек à40 для EYY 165 F202	

Engineering notes

Периферийный модуль **novaLink165** монтируется на рейку (EN 50022) в панели. Автоматическая станция подключается через сеть **novaLink**, по которой поступает информация и электропитание. Каждый модуль имеет свой собственный контакт. При присоединении к **novaLink** необходимо соблюдать полярность. Расстояние до платы драйвера или автоматической станции не должно превышать 100 м. Провод **novaLink** должен быть витым и экранированным (с обоих концов, идущих к земле). Зеленый светодиод (Питание, 'Power') указывает на правильное подключение; он вспыхивает в случае приоритета/режима сторожевой схемы или режима резервного питания.

Переключение на резервное питание происходит в случае сбоя питания в сети novaLink. Резервное питание поступает или непосредственно от отдельного 24 В~ трансформатора или, опосредованно, от блока бесперебойного питания, UPS (EYZ 101 F001), на клеммы 31 и 32.

Переключение на режим сторожевой схемы или приоритета происходит – в зависимости от кода моста (мост замкнут = приоритет; мост разомкнут = сторожевая схема) – когда клемма 3 заземлена или когда по сети novaLink не проходит сообщение.

В приоритетном режиме работают предварительно выбранные с помощью DIP-переключателей уровни переключения, вне зависимости от положения переключателей в ручном режиме.

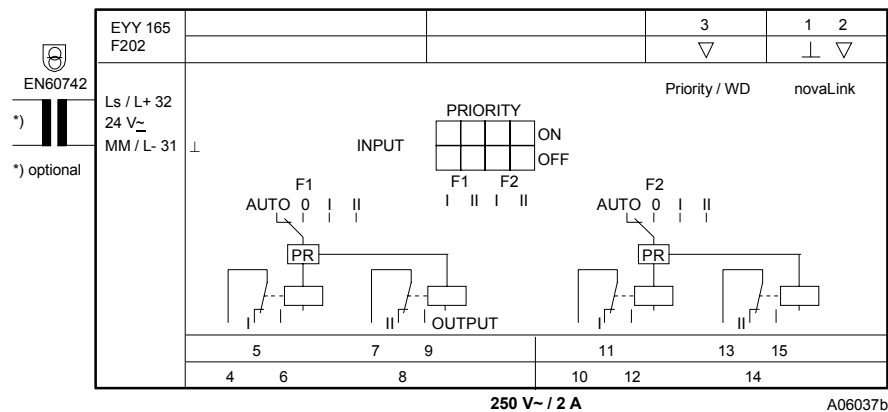
В режиме сторожевой схемы предварительно выбранные с помощью DIP-переключателей уровни переключения работают только тогда, когда ручной переключатель установлен в 'Автоматическое' положение. Тем не менее, регулирование в ручном режиме остается в силе. Передачу автоматических команд ('Automatic') можно отключить с помощью ручных переключателей.

Таблица функций

Priority	Auto	Manual																																
	 Auto O I II Command from AS	 Auto O I II O	 Auto O I II I	 Auto O I II II																														
Priority		<table border="1"> <tr> <td>F1</td> <td>F2</td> <td>S1-1</td> <td>S1-2</td> <td>F1 / F2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>S1-3</td> <td>S1-4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>Off</td> <td>Off</td> <td>Off</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>On</td> <td>Off</td> <td>On</td> <td>Off</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>On</td> <td>Off</td> <td>On</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>On</td> <td>On</td> <td>On</td> <td>On</td> <td>no permisib.</td> </tr> </table>			F1	F2	S1-1	S1-2	F1 / F2			S1-3	S1-4		Off	Off	Off	Off	0	On	Off	On	Off	I	Off	On	Off	On	II	On	On	On	On	no permisib.
F1	F2	S1-1	S1-2	F1 / F2																														
		S1-3	S1-4																															
Off	Off	Off	Off	0																														
On	Off	On	Off	I																														
Off	On	Off	On	II																														
On	On	On	On	no permisib.																														

B04634a

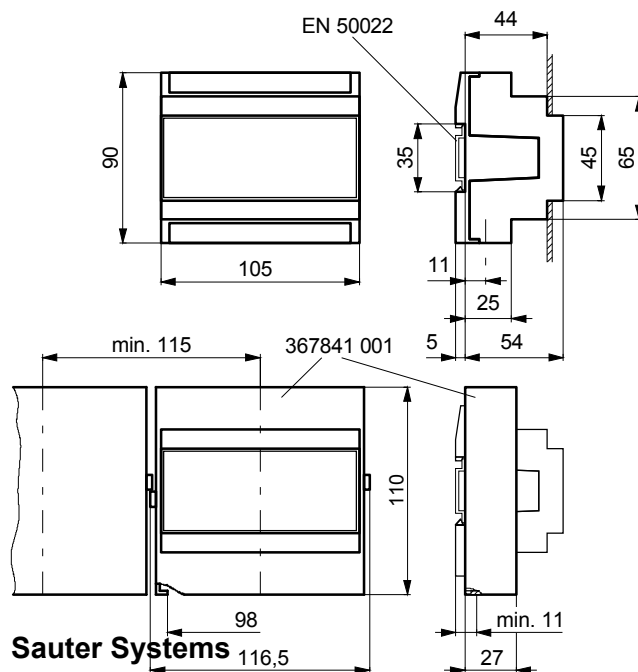
Чертёж



250 V~ / 2 A

A06037b

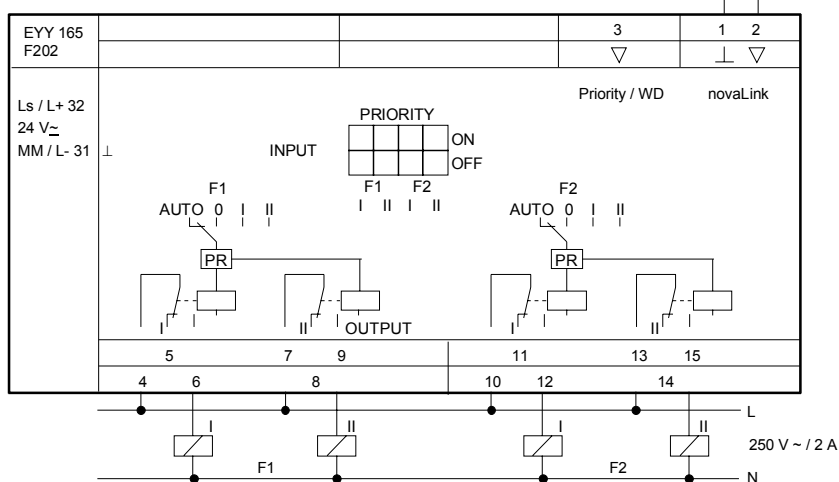
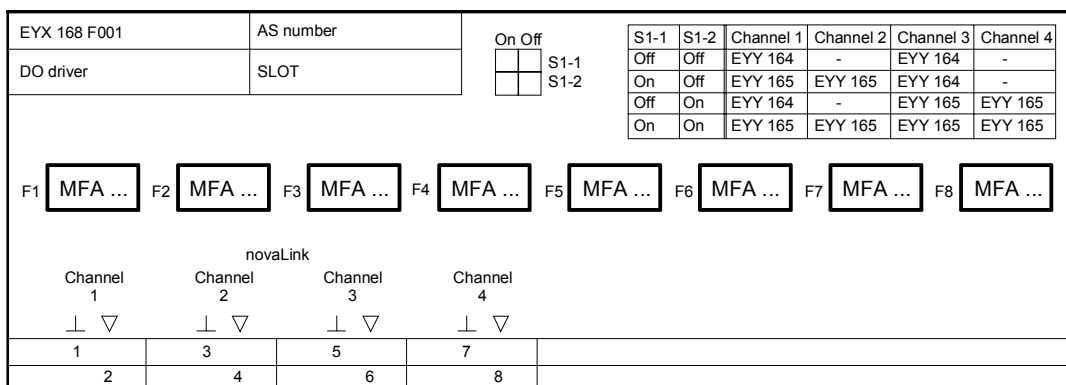
Электрическая схема EYY 165 F202



Sauter Systems

M07765

Пример подключения



B04636b