

EYY 165: 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 3K3
Мощность переключения novaLink 100 м макс. (5 nF / 7.5 Ω)	Витой и экранированный, оба конца заземлены	Электросхема A06037
Электропитание Через novaLink	Через novaLink	Чертёж M07765
Электропитание 24 В~ или 24 В~/UPS	150 мА	Инструкции по установке MV 505392
Макс. ток Потери мощности, макс. прикл. 1 Вт		Соответствие: EMC директ. 89/336/EEC EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4 Agency USA/Canada UL перечисл.: UL 916 CSA серт.: CSA C22.2

Аксессуары

367841 001	Клеммная крышка
0374522 003	Передние вставки, печатаемые:- 25 листов а6 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 а20 для EYY 160 F001 9 листов наклеек а80 для EYY 164 F202 2 листа наклеек а40 для EYY 165 F202 4 листа наклеек а100 для EYY 170 F202 11 листов наклеек а64 для EYY 174 F101
0374452 003	Набор наклеек включающий :- 10 листов наклеек а40 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.

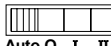
Переключение на резервное питание происходит в случае сбоя питания в сети novaLink. Резервное питание поступает или непосредственно от отдельного 24 В~ трансформатора или, опосредованно, от блока бесперебойного питания, UPS (EYZ 101 F001), на клеммы 31 и 32.

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.

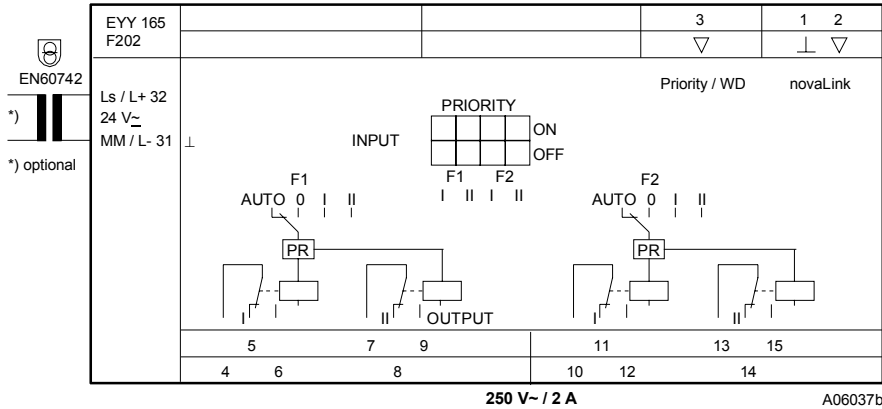
В режиме сторожевой схемы предварительно выбранные с помощью DIP-переключателей уровни переключения работают только тогда, когда ручной переключатель установлен в 'Автоматическое' положение. Тем не менее, регулирование в ручном режиме остается в силе. Передачу автоматических команд ('Automatic') можно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

Таблица функций

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

B04634a

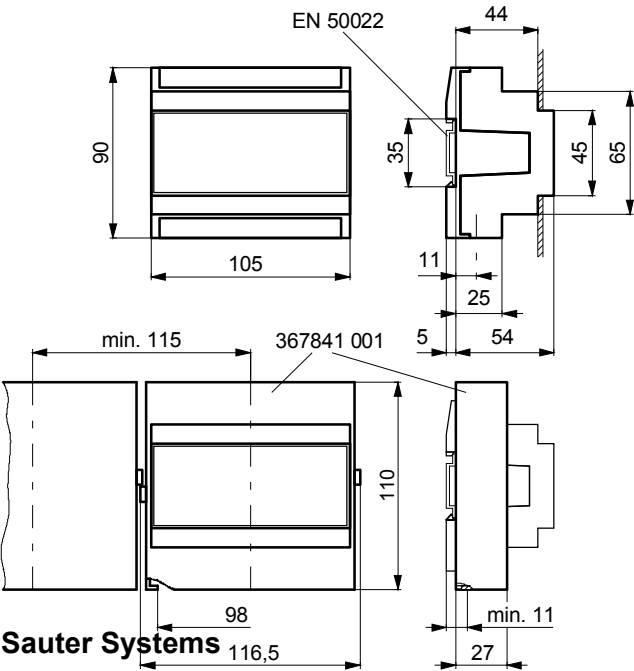
Чертёж



250 V~ / 2 A

A06037b

Электрическая схема EYY 165 F202



M07765

