

# Устройства плавного пуска для асинхронных двигателей

## Altistart 01

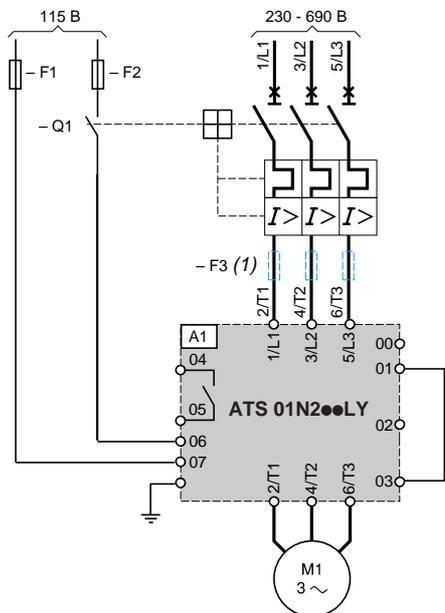
Для двигателей от 15 до 75 кВт

### Устройства плавного пуска и торможения ATS 01N2●●LY и ATS 01N2●●Q (дополнительное оборудование см. стр. 1/13)

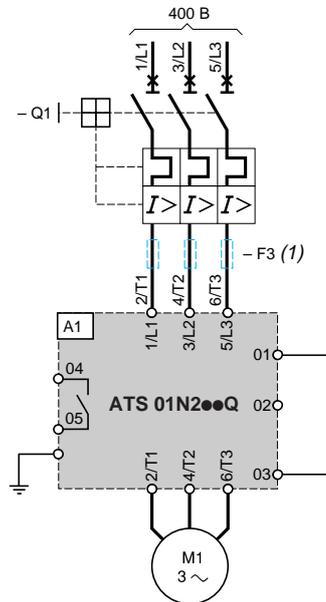
#### Ручное управление без замедления с автоматическим выключателем GV3 и GV7

ATS 01N230LY - ATS 01N285LY

ATS 01N244Q - ATS 01N285Q



(1) Для координации типа 2.

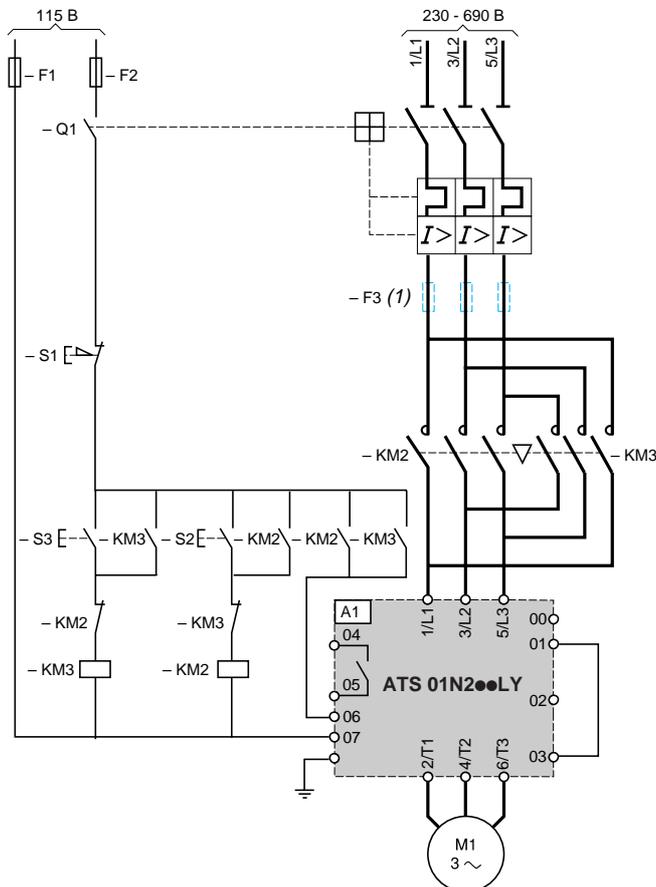


(1) Для координации типа 2.

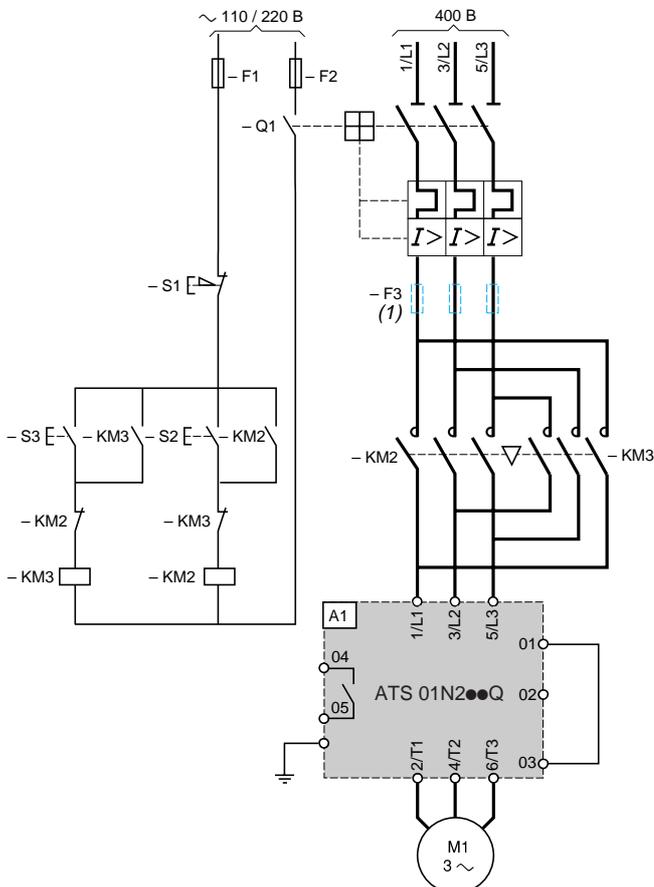
#### Автоматическое управление с изменением направления вращения без замедления

ATS 01N230LY - ATS 01N285LY

ATS 01N244Q - ATS 01N285Q



(1) Для координации типа 2.



(1) Для координации типа 2.

# Устройства плавного пуска для асинхронных двигателей

Altistart 01

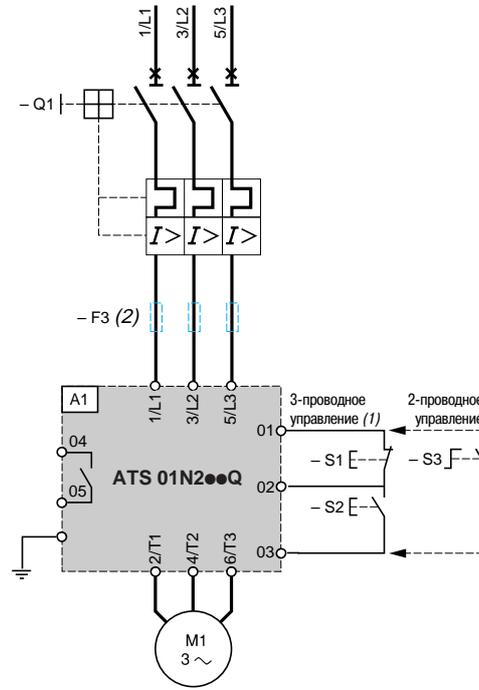
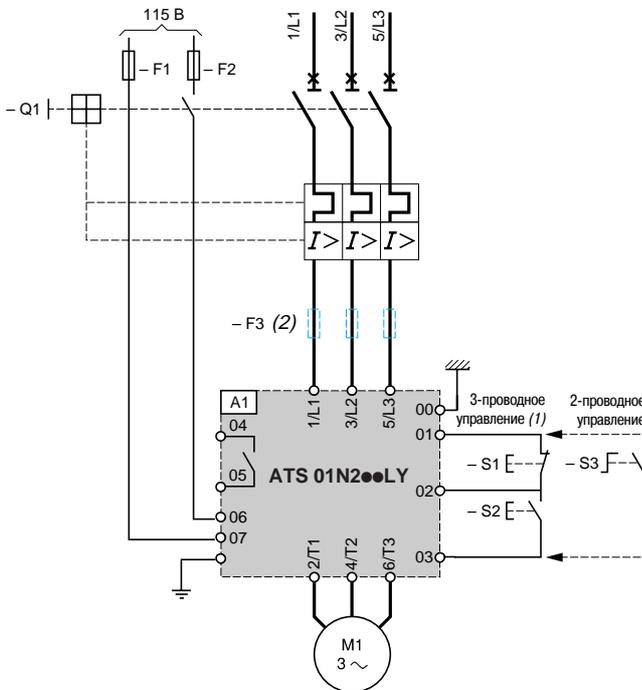
Для двигателей от 15 до 75 кВт

## Устройства плавного пуска и торможения ATS 01N2●●LY и ATS 01N2●●Q

Автоматическое управление с замедлением или без него, без контактора

ATS 01N230LY - ATS 01N285LY

ATS 01N244Q - ATS 01N285Q



(1) При длине свыше 1 м используйте экранированные провода.  
(2) Для координации типа 2.

(1) При длине свыше 1 м используйте экранированные провода.  
(2) Для координации типа 2.

**Дополнительное оборудование** (полные каталожные номера приведены на стр. 1/16 и 1/17)

Обозначение на схеме	Наименование
A1	Устройство плавного пуска и торможения
Q1	Автоматический выключатель GV3 или GV7
KM2, KM3	LC1 ●●● + LA4 DA2U
F1, F2	Предохранители цепей управления
F3	3 быстродействующих предохранителя
S1, S2, S3	Кнопки XB4 В или XB5 В

# Устройства плавного пуска для асинхронных двигателей

Altistart 01

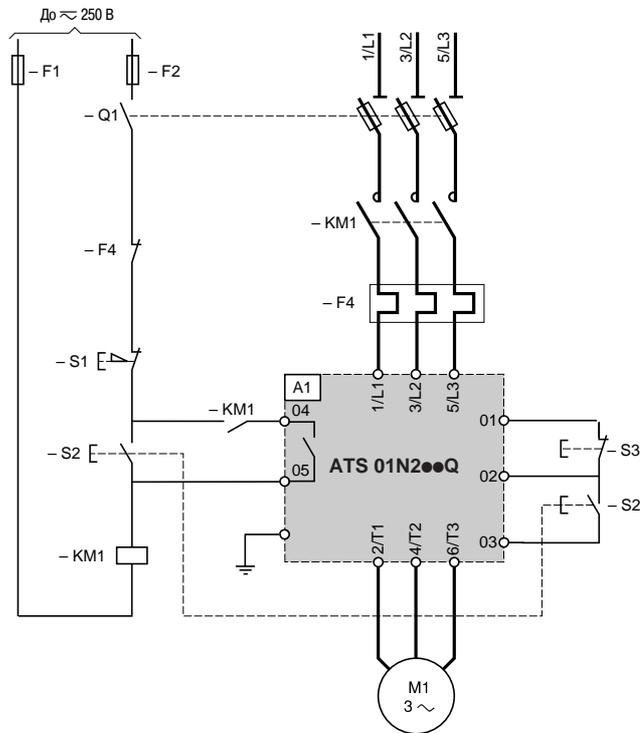
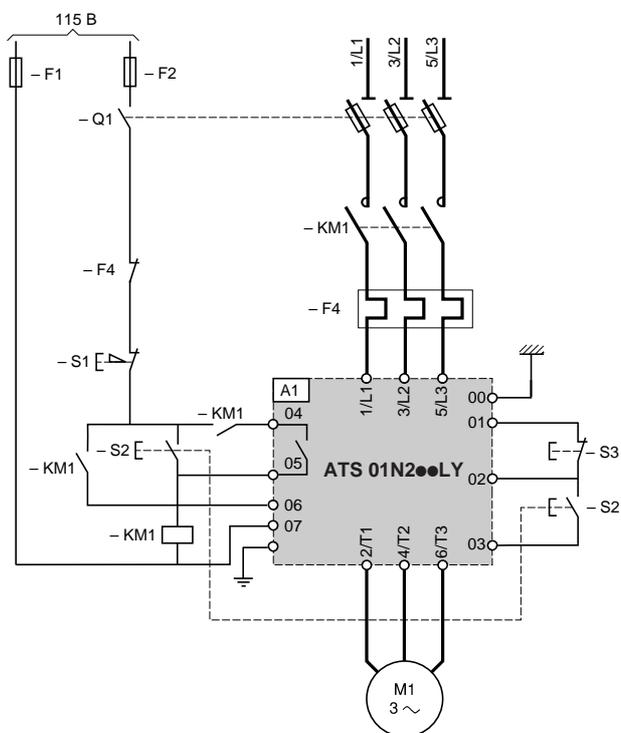
Для двигателей от 15 до 75 кВт

## Устройства плавного пуска и торможения ATS 01N2●●LY и ATS 01N2●●Q (продолжение)

Автоматическое управление с замедлением или без него, с контактором

ATS 01N230LY - ATS 01N285LY

ATS 01N244Q - ATS 01N285Q



Дополнительное оборудование (полные каталожные номера приведены на стр. 1/16 и 1/17)

Обозначение на схеме	Наименование
A1	Устройство плавного пуска
Q1	Разъединитель GK1
KM1	LC1 ●●● + LA4 DA2U
F1, F2	Предохранители цепей управления
F4	Тепловое реле LR2 D
S1, S2, S3	Кнопки XB4 В или XB5 В

# Устройства плавного пуска для асинхронных двигателей

Altistart 01

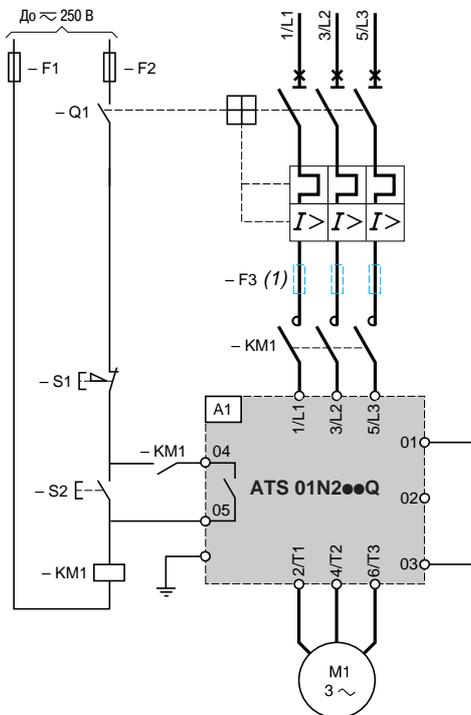
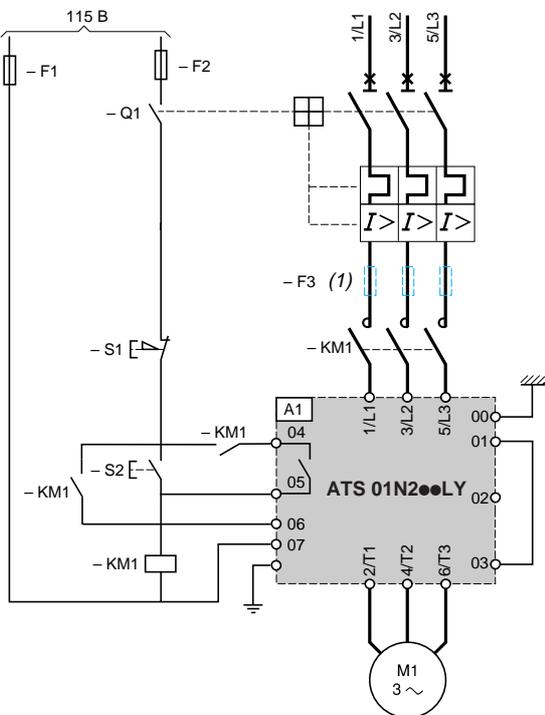
Для двигателей от 15 до 75 кВт

## Устройства плавного пуска и торможения ATS 01N2●●LY и ATS 01N2●●Q (продолжение)

Автоматическое управление без замедления с автоматическим питанием безопасности

ATS 01N230LY - ATS 01N285LY

ATS 01N244Q - ATS 01N285Q



(1) Для координации типа 2.

Дополнительное оборудование (полные каталожные номера приведены на стр. 1/16 и 1/17)

Обозначение на схеме	Наименование
A1	Устройство плавного пуска и торможения
Q1	Автоматический выключатель GV3
KM1	LC1 ●●● + LA4 DA2U
F1, F2	Предохранители цепей управления
F3	3 быстродействующих предохранителя
S1, S2	Кнопки XB4 B или XB5 B