

# Технический паспорт продукта

## Регулятор частоты вращения двигателей



### Ссылочный номер

1735 DS

### Регулятор частоты вращения двигателей

с инкрементальным датчиком  
с входом для спутниковых устройств

### Использование по назначению

- Speed controller for regulating the speed of single-phase motors e.g. induction motors or shaded pole motors
- Установка в монтажной коробке согласно EN 60670-1
- Эксплуатация с соответствующей накладкой

### Характеристики

- Device works according to the leading edge phase control principle
- Устройство может работать без подключения нейтрали
- Switch-on via soft start to maximum speed
- Basic speed can be saved permanently
- Возможно подключение спутников
- Electronic short-circuit protection with permanent switch-off after 100 ms
- Электронная защита от перегрева

### Крышки:

серии AS / A: арт.: A 1540 ..  
серия CD: арт.: CD 1540 ..  
серия SL: арт.: SL 1540 ..  
серия LS: арт.: LS 1940 .., .. 1940 ..

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Потеря мощности:	макс. 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Ток переключения:	60 mA ... 1,8 A
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм <sup>2</sup> x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм <sup>2</sup> x 0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Количество спутниковых устройств	
Роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

