

Технический паспорт продукта

Регулятор частоты вращения двигателей



Ссылочный номер

1735 DS

Регулятор частоты вращения двигателей

с инкрементальным датчиком
with satellite input

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 с размерами согласно DIN 49073
- Эксплуатация с соответствующей накладкой

Характеристики

- Device works according to the leading edge phase control principle
- Device can be operated without neutral conductor
- 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 1740 ..
серия CD: арт.: CD 1740 ..
серия LS: арт.: LS 1740 ... 1740 ..

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
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Ток переключения:	60 мА ... 1,8 А
Подключение	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4,0 мм ² 2 x 0,5 ... 2,5 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм ² 2 x 0,5 ... 2,5 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм ² 2 x 0,5 ... 1,5 мм ²
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

