

Регулятор числа оборотов NS 4033 с адаптивной регулировкой мощности (LNS)

Регулятор переменного напряжения специально для регулировки числа оборотов* приводов и двигателей.

Мощность, подаваемая на подключенный привод, регулируется таким образом, что даже при малых оборотах развивается высокий крутящий момент.



Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Типичная область применения | индуктивные потребители (двигатели, приводы) |
| Напряжение питающей сети | 203 В / 50 Гц |
| макс. мощность (продолжительная/пиковая) | 2000 ВА / 2500 ВА |
| Диапазон регулировки | 10 - 230 В |
| Принцип регулировки | фазорегулятор |
| Подключение | сетевой кабель 1,5 м, розетка с защитным контактом |
| Габариты / вес | 185 x 118 x 75 мм / 1,3 кг |
| Корпус | алюминиевое литьё под давлением, порошковое напыление |
| Класс защиты | IP 50, защита от брызг |
| Сетевой кабель | резиновый соединительный кабель, 2 м |

Допуски / сертификаты



Особые признаки

автоматическая регулировка подачи мощности для стабилизации установленного числа оборотов
Регулируемый коэффициент адаптивной регулировки мощности

Обслуживание

Коэффициент адаптивной регулировки мощности можно согласовывать с потребностями двигателя посредством потенциометра, расположенного в днище корпуса.

Указания по технике безопасности

Замена предохранителей разрешается только при извлечённом сетевом штекере

* Регулировка числа оборотов на однофазных двигателях переменного тока с конденсатором в большинстве случаев невозможна.