закажите прямо сейчас на www.DrivesShop.com

CONTROL TECHNIQUES
www.controltechniques.com

Lynx

Аналоговый привод постоянного тока
от 0.55 до 7.5 кВт



Приводы постоянного тока серии Lynx SM предназначены для эффективного управления скоростью обычных двигателей постоянного тока с обмоткой возбуждения или с постоянными магнитами в диапазоне мощностей от 0.55 до 7.5 кВт.

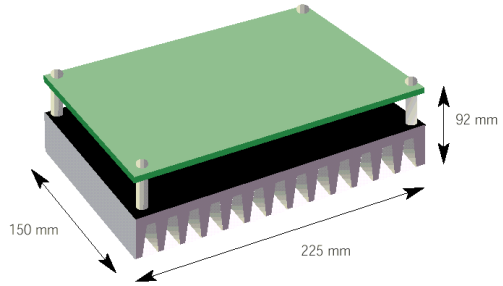
В эту серию входят две модели, каждая из которых может работать при напряжении питания 220/240 В или 380/440 В 50/60 Гц.

Выходы управления изолированы, как в режиме по напряжению на якоре, так и при обратной связи по частоте вращения.

Основные особенности

- Технология поверхностного монтажа
- Два значения входного напряжения, выбираемые перемычкой
- Установка входного сигнала скорости 0 – 10 В / 4-20 мА
- Выбор функций с помощью переключателя
- Управление скоростью/крутящим моментом
- Масштабирование сигнала обратной связи по частоте вращения/ по напряжению якоря
- Сигнал состояние/неисправность или сигнал задания низкой скорости/нулевой скорости, индикация состояния на реле.
- Полнопериодный полууправляемый мостовой выпрямитель
- Диапазон регулировки скорости при постоянном крутящем моменте 20 : 1
- Точность поддержания скорости 2% при изменении нагрузки 100% с обратной связью по напряжению якоря (0.5% с обратной связью по частоте вращения)
- Защита от перегрузки 150% номинального тока в течение 10 секунд с индикацией отключения
- Температура окружающей среды от –10° до +40°C
- Полностью изолированный электронный блок
- Два входных напряжения
- Выпускается в соответствии с BS5750 / ISO9002
- Привод для двигателя с обмоткой возбуждения/постоянным магнитом
- Управление скоростью/крутящим моментом
- Масштабирование обратной связи по напряжению якоря/частоте вращения
- Масштабирование обратной связи по току
- Раздельно настраиваемые рампы
- Сигнал задания 0-10 В, 4-20 мА
- Одобрено CSA

Размеры Lynx 8. 16 и 30



Более подробная информация

Позиция	Номер по каталогу
Руководство Lynx	0422-0002

Таблица номиналов Lynx

Модель	Питание 380 – 440 В, 1 фаза, 50/60 Гц		Питание 220 – 240 В, 1 фаза, 50/60 Гц	
	Максимальная мощность, кВт	Максимальный ток, А	Максимальная мощность, кВт	Максимальный ток, А
LYNX 8	2.2	8.0	1.1	8.0
LYNX 16	4.0	16.0	2.0	16.0
LYNX 30	7.5	30.0	3.75	30.0

ISO 9002 APPROVAL
2 YEAR Digital Drive Warranty
CE
CSA ОДОБРЕНО