

Привод постоянного тока Lynx

для управления двигателями постоянного тока мощностью 0.55...7.5 кВт.



Lynx серии СМ является аналоговым устройством и предназначен для плавного регулирования скорости двигателей постоянного тока как с электромагнитным возбуждением, так и с постоянными магнитами в диапазоне мощностей 0.55 – 7.5 кВт.

Серия состоит из трех моделей каждая из которых рассчитана на напряжение питания 220/240 В или 380/440 В 50/60 Гц.

Особенности:

- изготовлен с применением технологии поверхностного монтажа.
- задание скорости осуществляется нормированными сигналами 0 – 10В/ 4 – 20мА.
- обратная связь по напряжению якоря/ по скорости (тахогенератор).
- обеспечивает управление скоростью/ моментом.
- стабильность поддержания скорости в пределах $\pm 2\%$ при 100% изменении нагрузки с обратной связью по напряжению ($\pm 0.5\%$ - с обратной связью по скорости).
- отдельно устанавливаемые ramпы разгона и торможения.
- масштабирование сигнала обратной связи по току.
- защита от перегрузки 150% в течении 10 сек с индикацией отключения.
- реле индикации состояния привода.
- рабочая температура окружающей среды от минус 10 °С до +40°С.
- габаритные размеры: (150 x 225 x 92)мм. Степень защиты – IP00.

Основные характеристики

Модель	Напряжение питания 380/440 В		Напряжение питания 220/240 В	
	Макс. мощность, кВт	Номинальный ток, А	Макс. мощность, кВт	Номинальный 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

Бесплатный гарантийный ремонт - в течение 2 лет. Поставка со склада в Москве, в случае отсутствия на складе, срок исполнения заказа - не более 4 недель.

ЗАО «АПАТОР-ЭЛЕКТРО»

107392, Москва, ул. Просторная, 7. Тел/факс (095)-162-7990, 162-0023

URL www.mtu-net.ru/~apator-electro E-mail: apator-electro@mtu-net.ru

