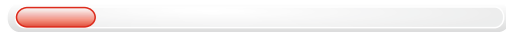


**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ «ПРАКТИК» EFIP-LA3**

РАЗМЕРЫ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



ВАША ВЫГОДА



Общепромышленные преобразователи частоты ПРАКТИК EFIP-LA3 - рассчитаны на управление асинхронными электродвигателями переменного тока мощностью до 200кВт. EFIP-LA3 просты в управлении и решают большинство производственных задач благодаря оптимальному набору самых востребованных функций. А так же не занимает много места благодаря компактным размерам и различным вариантам монтажа.

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Перегрузочная способность:

G – Постоянный момент

150% номинального тока: 60 секунд

180% номинального тока: 10 секунд

P – переменный момент

150% номинального тока: 3 секунды

Более 30 функций защиты от сбоев:

Сверхток, перенапряжения

Пониженное напряжение, перегрев

Потеря фазы, перегрузка, и другие

Режим управления:

U/F – скалярное управление

SVC – векторное управление

без датчика

FVC – векторное управление

с обратной связью

Степень защиты:

IP20

**ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ**

Интуитивно понятный интерфейс

Удобный регулятор скорости

Оптимальные заводские установки –

нужно только задать параметры двигателя

Автонастройка

Копирование настроек через панель управления

Возможность настройки свыше 100 параметров

**ВХОДЫ И ВЫХОДЫ**

Аналоговый вход

1 канал 0...10 В/4...20 мА; 1 канал 0...10 В

Аналоговый выход

Выходной параметр: напряжение 0...10В/ток 4...20мА

Дискретный вход

4 входа; максимальная частота: 1 кГц; внутреннее сопротивление:  
3,3 кОм. Один высокочастотный вход; максимальная частота: 100 кГц;

Дискретный выход

1 выход с открытым коллектором Y1  
1 высокочастотный импульсный выход, максимальная частота - 100 кГц

Релейный выход

1 программируемый перекидной контакт (НО+НЗ);

Коммутационная способность: 3А/АС 250В, 1А/DC 30В.

**БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Возможен монтаж на DIN-рейку

Встроенный тормозной прерыватель до 45 кВт

Внутренний DC-дроссель (дроссель звена постоянного тока)

Вентилятор обдува

Встроенный потенциометр

Встроенный протокол Modbus

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ**

Съемная панель управления с дисплеем

Кабель связи панели с ПК

Сетевой дроссель

Входной фильтр

Выходной фильтр

Дроссель двигателя

ЭМС-фильтр класса C2

Тормозной резистор или тормозной модуль

Платы расширения (ввод/вывод, датчики, коммуникационные)

EFIP - LA3 - 5R5G/7R5P - 4T - C

①

②

③

④

	Подробное описание знака	Подробное содержание
①	Обозначение серии	EFIP-LA3
②	Мощности + тип нагрузки	5R5G - 5,5 кВт; 7R5P - 7,5 кВт G - Постоянный момент P - Переменный момент
③	Напряжение питания	2S (1 фаза): 220В (-15%) – 240В (+10%) 4T (3 фазы): 380В (-15%) – 440В (+10%)
④	Опции	Отсутствие - базовое исполнение; C – опция подключения платы расширения(I/O, PG, коммуникационных), для ПЧ мощностью от 18,5 кВт и выше.

Диапазон мощностей частотных преобразователей «ПРАКТИК» EFIP- LA3

Модель	Количество фаз	Р вых., кВт.	Входной ток А	Выходной ток, А
		Постоянный /Переменный момент		
EFIP-LA3-0R4G-2S	1 фаза: 220В	0,4	5,8	2,1
EFIP-LA3-0R75G-2S	1 фаза: 220 В	0,75	8,2	4
EFIP-LA3-1R5G-2S	1 фаза: 220 В	1,5	14	7,5
EFIP-LA3-2R2G-2S	1 фаза: 220 В	2,2	23	10
EFIP-LA3-0R75G/1R5P-4T	3 фазы: 380 В	0,75/ 1,5	3,4/ 5,2	2,1/ 3,7
EFIP-LA3-1R5G/2R2P-4T	3 фазы: 380 В	1,5/ 2,2	5,2/ 7,3	3,7/ 5
EFIP-LA3-2R2G/004P-4T	3 фазы: 380 В	2,2/ 4	7,3/ 10,5	5/ 9
EFIP-LA3-004G/5R5P-4T	3 фазы: 380 В	4/ 5,5	10,5/ 15	9/ 13
EFIP-LA3-5R5G/7R5P-4T	3 фазы: 380 В	5,5/ 7,5	15/ 19	13/ 17
EFIP-LA3-7R5G/011P-4T	3 фазы: 380 В	7,5/ 11	19/ 28	17/ 25
EFIP-LA3-011G/015P-4T	3 фазы: 380 В	11/ 15	28/ 35	25/ 32
EFIP-LA3-015G/018P-4T	3 фазы: 380 В	15/ 18,5	35/ 39	32/ 37
EFIP-LA3-018G/022P-4T	3 фазы: 380 В	18,5/ 22	39/ 47	37/ 45
EFIP-LA3-022G/030P-4T	3 фазы: 380 В	22/ 30	47/62	45/ 60
EFIP-LA3-030G/037P-4T	3 фазы: 380 В	30/ 37	62/ 77	60/ 75
EFIP-LA3-037G/045P-4T	3 фазы: 380 В	37/ 45	77/ 92	75/ 90
EFIP-LA3-045G/055P-4T	3 фазы: 380 В	45/ 55	92/ 113	90/ 110

Диапазон мощностей частотных преобразователей «ПРАКТИК» EFIP- LA3

Модель	Количество фаз	Р вых., кВт.		Входной ток А	Выходной ток, А
		Постоянный	Переменный		
		момент			
EFIP-LA3-055G/075P-4T	3 фазы: 380В	55/ 75		113/ 156	110/ 150
EFIP-LA3-075G/090P-4T	3 фазы: 380 В	75/ 90		156/ 180	150/ 176
EFIP-LA3-090G/110P-4T	3 фазы: 380 В	90/ 110		180/ 214	176/ 210
EFIP-LA3-110G/132P-4T	3 фазы: 380 В	110/ 132		214/ 256	210/ 250
EFIP-LA3-132G/160P-4T	3 фазы: 380 В	132/ 160		256/ 307	250/ 300
EFIP-LA3-160G/185P-4T	3 фазы: 380 В	160/ 185		307/ 345	300/ 340
EFIP-LA3-185G/200P-4T	3 фазы: 380 В	185/ 200		345/ 385	340/ 380
EFIP-LA3-200G/220P-4T	3 фазы: 380 В	200/ 220		385/ 430	380/ 426

