



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПРАКТИК® EFIP20

РАЗМЕРЫ	<input type="range"/>
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	<input type="range"/>
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	<input type="range"/>
ВАША ВЫГОДА	<input type="range"/>

Общепромышленные преобразователи частоты ПРАКТИК EFIP20

рассчитаны на управление асинхронными электродвигателями переменного тока мощностью до 110кВт. EFIP20 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 200% номинального тока: 1 секунда P – переменный момент 120% номинального тока: 60 секунд	Более 30 функций защиты от сбоев: сверхток, перенапряжения, пониженное напряжение, перегрев, потеря фазы, перегрузка, и другие.
	Класс защиты: IP20
Режим управления: U/F SVC бездатчиковое векторное управление SVPWM ШИМ пространственных векторов	Гарантия: 2 года

ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

<ul style="list-style-type: none"> ● Интуитивно понятный интерфейс ● Удобный регулятор скорости ● Универсальные заводские установки – нужно только задать параметры двигателя 	<ul style="list-style-type: none"> ● Обозначение номеров клемм ● Гибкость настройки - доступно более 100 параметров ● Автонастройка ● Копирование настроек через панель управления
--	--

ВХОДЫ И ВЫХОДЫ

Аналоговый вход 1 канал (AI2) 0–10В/0–20 мА 1 канал (AI3) -10–+10В	Аналоговый выход 2 канала (AO1, AO2) 0–10В /0–20 мА
Дискретный вход 4 входа (S1,S2,S3,S4), максимальная частота: 1 кГц внутреннее сопротивление: 3,3 кОм; 1 высокочастотный импульсный вход, максимальная частота: 50 кГц	Дискретный выход 1 высокочастотный импульсный выход, максимальная частота: 50 кГц 1 выход с открытым коллектором Y1
Релейный выход 2 программируемых релейных выхода: RO1A NO, RO1BNC, RO1C с общей клеммой; RO2A NO, RO2B NC, RO2C с общей клеммой. Коммутационная нагрузка: 3А/AC 250В: 1А/DC 30 В	

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

<ul style="list-style-type: none"> ● Встроенный ЭМС фильтр класса С3 ● Возможен монтаж на DIN-рейку ● Встроенный тормозной прерыватель ● Встроенный потенциометр ● Внутренний DC-дроссель ● Вентилятор обдува ● Встроенный протокол ModBUS

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ

<ul style="list-style-type: none"> ● Съёмная панель управления с дисплеем ● Кабель связи панели с ПК ● Сетевой дроссель ● Входной фильтр ● Выходной фильтр ● ЭМС-фильтр класса С2 ● Тормозной резистор или тормозной модуль ● Дроссель двигателя
--

Диапазон мощностей преобразователей частоты ПРАКТИК® EFIP20

Модель	Количество фаз	Р вых., кВт. Постоянный момент	Р вых., кВт. Переменный момент	Входной ток, А	Выходной ток, А
EFIP20-0R4G-2S	1 фаза: 220В	0,4		6,5	2,5
EFIP20-0R75G-4T	3 фазы: 380В	0,75		3,4	2,5
EFIP20-0R75G-2S	1 фаза: 220В	0,75		9,3	4,2
EFIP20-1R5G-4T	3 фазы: 380В	1,5		5,0	4,2
EFIP20-1R5G-2S	1 фаза: 220В	1,5		15,7	7,5
EFIP20-2R2G-4T	3 фазы: 380В	2,2		5,8	5,5
EFIP20-004G/5R5P-4T	3 фазы: 380В	4,0	5,5	13,5	9,5/14
EFIP20-5R5G/7R5P-4T	3 фазы: 380В	5,5	7,5	19,5	14/18,5
EFIP20-7R5G/011P-4T	3 фазы: 380В	7,5	11	25	18,5/25
EFIP20-011G/015P-4T	3 фазы: 380В	11	15	32	25/32
EFIP20-015G/018P-4T	3 фазы: 380В	15	18,5	40	32/38
EFIP20-018G/022P-4T	3 фазы: 380В	18,5	22	47	38/45
EFIP20-022G/030P-4T	3 фазы: 380В	22	30	51	45/60
EFIP20-030G/037P-4T	3 фазы: 380В	30	37	70	60/75
EFIP20-075G/090P-4T	3 фазы: 380В	75	90	139	150/180
EFIP20-110G/132P-4T	3 фазы: 380В	110	132	201	215/260