



E.NEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

КАТАЛОГ

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ,
МОЛНИЕЗАЩИТА, ЗАЗЕМЛЕНИЕ,
КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ
МОЩНОСТИ, ЭЛЕКТРООБОГРЕВ



➤ СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Элементы компенсации реактивной мощности LIFASA.....	1
Дроссели трехфазные INA/INR	1
Контроллеры реактивной мощности MCE ADV	2
Регулятор реактивной мощности MASTER Control Var	2

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Частотные преобразователи e.f-drive.stand.....	3
Дополнительные аксессуары.....	3
Частотные преобразователи e.f-drive.pro.....	3

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Элементы компенсации реактивной мощности LIFASA

Трёхфазные цилиндрические самовосстановительные конденсаторы серии POLB(T)

Предназначены для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока при подсоединении непосредственно к зажимам потребителей реактивной мощности или в составе установок компенсации реактивной мощности.



Название	Номинальное напряжение, В	Номинальная ёмкость, кВ	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальная мощность при рабочем напряжении, кВ	Разрядный резистор	Код заказа
Конденсатор однофазный самовосстановительный цилиндрический	525	3,3	230	0,63	внешний	POLT44015
	440	4		1,1		POLT44030
Конденсатор трехфазный самовосстановительный цилиндрический	440	1,5	400	1,25	встроенный	POLB44015SHD
		3		2,5		POLB44030SHD
		6,25		5		POLB44062SHD
		12,5		10		POLB44125HD
		15		12,5		POLB44150HD
		18		15		POLB44182HD
		25		20		POLB44250HD
		30		25		POLB44300HD
		36		30		POLB44364HD
		50		40		POLB44500HD
		50	50	POLB40500HD		

Резистор для конденсаторов



Название	Код заказа
Резистор разрядный 2×220 кОм, 2 Вт	J30010200

Защитная крышка



Название	Код заказа
Крышка защитная диаметром 50 мм, для конденсаторов 1,25 кВАр и 2,5 кВАр	H28005000
Крышка защитная диаметром 75 мм, для конденсаторов 5 кВАр	H28007500
Крышка защитная диаметром 85 мм, для конденсаторов 10 кВАр и 12,5 кВАр	H19085601
Крышка защитная диаметром 110 мм, для конденсаторов 15 кВАр, 20 кВАр и 25 кВАр	H19110601

Дроссели трехфазные INA/INR

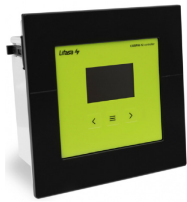
Предназначены для работы в системах электроснабжения с высоким уровнем гармонических искажений. Дроссели подключены последовательно с силовыми конденсаторами, образуя резонансный контур, сконфигурированный таким образом, что весь блок имеет индуктивное сопротивление на частотах всех гармоник в установке.



Номинальная мощность, кВАр	Номинальное напряжение, В	Резонансная частота	Материал обмоток	Код заказа
5	400	189 Гц (7%)	медь	INR40057
10				INR40107
15				INR40157
20			алюминий	INA40207
25				INA40257
50				INA40507

Контроллеры реактивной мощности MCE ADV

Предназначены для измерения реактивной мощности установки и управления коммутацией конденсаторов с целью поддержания требуемого значения $\cos \phi$. Все контроллеры управляются микропроцессором, который обеспечивает равномерный износ контакторов и конденсаторов посредством круговой последовательности подключения, учитывающей время включения каждого конденсатора.



Название	Напряжение питания, В	Количество степеней	Код заказа
COSPHI-6C	400	6	J06906400
COSPHI-12C		12	J06912400

Регулятор реактивной мощности MASTER Control Var

Регулятор реактивной мощности MASTER Control Var предназначен для измерения реактивной мощности установки и управления коммутацией конденсаторов для поддержания нужного значения $\cos \phi$. Имеет встроенный анализатор мощности, позволяющий измерять основные электрические параметры (напряжение, ток, гармонику, активную и реактивную мощность, полную мощность). Оснащен интерфейсом RS-485 для подключения по протоколу MODBUS. Имеет возможность подключения трех измерительных трансформаторов тока и контролировать реактивную мощность в каждой фазе, с помощью дополнительного трансформатора тока может контролировать токи утечки конденсаторов. Может использоваться для управления высоковольтными устройствами КРП (до 110кВ). Есть отдельные релейные выходы для управления вентиляцией и сигнализацией (настройка до 17 аварийных событий).



Название	Напряжение питания, В	Количество степеней	Код заказа
MASTER Control Var 6	AC 110-480	6	MASTER06
MASTER Control Var 12		12	MASTER12

▶ ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Частотные преобразователи e.f-drive.stand

Предназначены для решения базовых задач по управлению электродвигателями.



Название	Вход			Выход			Код заказа
	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	
e.f-drive.stand.0R4s 0,4кВт	1×220	5,9	50/60	3×220	2,5	0~999	s069001
e.f-drive.stand.0R7s 0,75кВт	1×220	8,3		3×220	4		s069002
e.f-drive.stand.1R5s 1,5кВт	1×220	14,1		3×220	7		s069003
e.f-drive.stand.2R2s 2,2кВт	1×220	23		3×220	10		s069004
e.f-drive.stand.0R7 0,75кВт	3×380	4,3		3×380	2,5		s069005
e.f-drive.stand.1R5 1,5кВт	3×380	5,2		3×380	3,7		s069006
ee.f-drive.stand.2R2 2,2кВт	3×380	6		3×380	5,1		s069007
e.f-drive.stand.4R0 4кВт	3×380	14,8		3×380	9		s069008
e.f-drive.stand.5R5 5,5кВт	3×380	21,3		3×380	13		s069009



Дополнительные аксессуары

Название	Код заказа
Монтажная панель для выноса пульта оператора e.f-drive.panel	i0800091

Частотные преобразователи e.f-drive.pro

Предназначены для решения сложных задач по управлению электродвигателями. Защитное покрытие плат лаком, разделенная система вентиляции и встроенный фильтр ЭМС позволяют использование в сложных условиях окружающей среды.



Название	Вход			Выход				Код заказа
	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц		
						FVC	V/F	
e.f-drive.pro.0R7 0,75кВт	3×380	3,4	50/60	3×380	2,1	0~300	0~3200	p0800102
e.f-drive.pro.1R5 1,5кВт		5			3,8			p0800103
e.f-drive.pro.2R2 2,2кВт		5,8			5,1			p0800104
e.f-drive.pro.4R0 4кВт		10,5			9			p0800105
e.f-drive.pro.5R5 5,5кВт		14,6			13			p0800106
e.f-drive.pro.7R5 7,5кВт		20,5			17			p0800107
e.f-drive.pro.11 11кВт		26			25			p0800108
e.f-drive.pro.15 15кВт		35			32			p0800109
e.f-drive.pro.18 18,5кВт		42			37			p0800110
e.f-drive.pro.22 22кВт		50			45			p0800111
e.f-drive.pro.30 30кВт		68			60			p0800112
e.f-drive.pro.37 37кВт		83			75			p0800113
e.f-drive.pro.45 45кВт		102			91			p0800114
e.f-drive.pro.55 55кВт		124			112			p0800115
e.f-drive.pro.75 75кВт		169			150			p0800116
e.f-drive.pro.90 90кВт		203			176			p0800117
e.f-drive.pro.110 110кВт		248			210			p0800118
e.f-drive.pro.132 132кВт		256			253			p0800119
e.f-drive.pro.160 160кВт		307			304			p0800120
e.f-drive.pro.185 185кВт		305			340			p0800121
e.f-drive.pro.200 200кВт	365	377	p0800122					
e.f-drive.pro.220 220кВт	410	426	p0800123					