

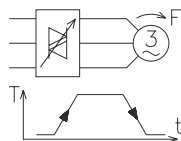
Электронные контакторы и устройства плавного пуска



IC ELECTRONIC A/S

Устройства пуска электродвигателей

Устройства плавного пуска 3-фазных двигателей



Применение: Плавный пуск и останов приводов транспортеров, конвейеров, кранов, и т. д.

Модели SMC3 управляют напряжением в 2-х фазах двигателя, а третья всегда подключена напрямую.

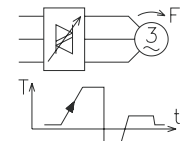
Модели SMC33 управляют напряжением во всех 3-х фазах двигателя.

* Модели имеют встроенный шунтирующий контактор.

** Модели используются только с двигателями, обмотки которых соединены в треугольник.

Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Мощность двигателя	Маркировка	Разм.
208-240VAC	24-240VAC/DC	3A	0.75кВт	SMC3DA2303	A
400-415VAC	24-480VAC/DC	3A	1.5кВт	SMC3DA4003	A
208-240VAC	24-240VAC/DC	15A	4кВт	SMC3DA2315	B
400-480VAC	24-480VAC/DC	15A	7.5кВт	SMC3DA4015	B
208-240VAC	24-240VAC/DC	25A	7.5кВт	SMC3DA2325	C
400-415VAC	24-480VAC/DC	25A	11кВт	SMC3DA4025	C
208-240VAC	24-240VAC/DC	25A (BP)	7.5кВт	SMC3DA2325BP*	C
400-480VAC	24-480VAC/DC	30A (BP)	15кВт	SMC3DA4025BP*	C
208-240VAC	24-240VAC/DC	15A	4кВт	SMC33DA2315	C
400-480VAC	24-480VAC/DC	15A	7.5кВт	SMC33DA4015	C
208-240VAC	24-240VAC/DC	25A (BP)	7.5кВт	SMC33DA2325BP*	C
400-415VAC	24-480VAC/DC	25A (BP)	15кВт	SMC33DA4025BP*	C
208-240VAC	24-240VAC/DC	25A (DBP)	11кВт	SMC33DA2340DBP**	C
400-480VAC	24-480VAC/DC	25A (DBP)	18.5кВт	SMC33DA4040DBP**	C
208-240VAC	24-240VAC/DC	50A	15кВт	SMC33DA2350*	D
400-480VAC	24-480VAC/DC	50A	22кВт	SMC33DA4050*	D

Устройства плавного пуска с динамическим тормозом

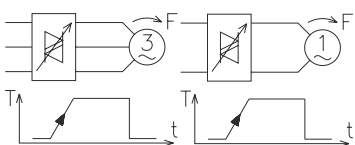


Применение: Плавный пуск и динамическое торможение приводов деревообрабатывающих станков, и др. механизмов где требуется обеспечить быстрое торможение двигателя.

Модели SMBC3 управляют напряжением в двух фазах трехфазного двигателя, а третья всегда подключена напрямую.

Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Мощность двигателя	Маркировка	Разм.
208-240VAC	24-240VAC/DC	25A	7.5кВт	SMBC3DA2325	C
400-480VAC	24-480VAC/DC	25A	11кВт	SMBC3DA4025	C

Ограничители пускового момента 1/3-фазных двигателей

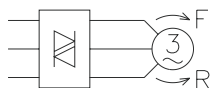


Применение: Смягчение ударных моментов при запуске 3-фазных (STL3) или 1-фазных (STL1) электродвигателей в составе различных механизмов.

Модели STL3 управляют напряжением только в одной фазе трехфазного двигателя, а вторая и третья всегда подключены напрямую.

Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Мощность двигателя	Маркировка	Разм.
208-480VAC	Нет	15A	4.0кВт	STL 1 4015	B
208-480VAC	Нет	15A	7.5кВт	STL 1 4025	B
208-480VAC	Нет	25A	7.5кВт	STL 3 4015	B
208-480VAC	Нет	25A	11кВт	STL 3 4025	B

Контакторы для прямого пуска и реверса 3-фазных двигателей

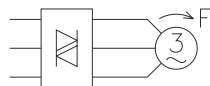


Применение: Пуск и реверс приводов транспортеров, конвейеров, кранов, вращателей и т. д.

Модели SRC управляют напряжением в двух фазах трехфазного двигателя, а третья всегда подключена напрямую.

Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Мощность двигателя	Маркировка	Разм.
208-240VAC	5-24VDC	10A	2.2кВт	SRC 3 DD 4010	B
400-480VAC	5-24VDC	10A	4.0кВт	SRC 3 DD 4010	B
208-240VAC	24-230VAC/DC	10A	2.2кВт	SRC 3 DA 4010	B
400-480VAC	24-230VAC/DC	10A	4.0кВт	SRC 3 DA 4010	B

Контакторы для прямого пуска 3-фазных двигателей



Применение: Прямой пуск трехфазных электродвигателей в составе различных механизмов.

Модели SRC управляют напряжением в двух фазах трехфазного двигателя, а третья всегда подключена напрямую.

Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Мощность двигателя	Маркировка	Разм.
208-240VAC	Комбиниров.	15A	4.0кВт	SMC3DA2315DOL	B
400-480VAC	24-60VDC	15A	7.5кВт	SMC3DA4015DOL	B
500-600VAC	24-480VAC	15A	11кВт	SMC3DA6015DOL	B

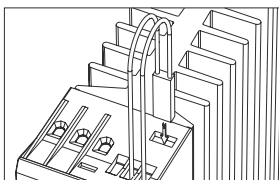
Модуль дополнительного контакта



Силовое напряжение	Нагрузка	Маркировка	Разм.
208-600VAC	5A 250VAC NO/NC	MAUX 01 A 600	H

Может использоваться совместно с моделями SMC / SRC / STL и SC1 / SC2 / SC3 для контроля их включенного/выключенного состояния.

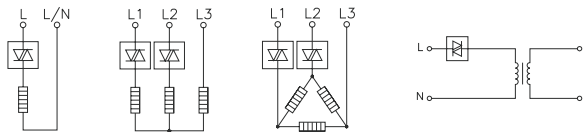
Устройство тепловой защиты от перегрузки UP62



UP62 - это термостаты, обладающие свойствами биметаллической пластины. Отключающая способность: 50mA / 250VAC
Температура отключения: 90°C
Температура включения: 60°C
Максимальная температура: 130°C

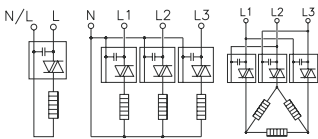
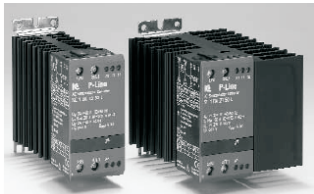
Электронные контакторы

1-фазные контакторы для управления промышленными ТЭНами



Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Маркировка	Разм.
24-240VAC	5-24VDC	10A	SC1 DD 2310	E
12-230VAC	5-24VDC	15A	SC1 DD 2315	E
24-480VAC	5-24VDC	15A	SC1 DD 4015	E
12-230VAC	24-230VAC/DC	15A	SC1 DA 2315	E
24-480VAC	24-230VAC/DC	15A	SC1 DA 4015	E
12-230VAC	5-24VDC	30A	SC1 DD 2330	F
24-480VAC	5-24VDC	30A	SC1 DD 4030	F
12-230VAC	24-230VAC/DC	30A	SC1 DA 2330	F
24-480VAC	24-230VAC/DC	30A	SC1 DA 4030	F
12-230VAC	5-24VDC	50A	SC1 DD 2350	G
24-480VAC	5-24VDC	50A	SC1 DD 4050	G
12-230VAC	24-230VAC/DC	50A	SC1 DA 2350	G
24-480VAC	24-230VAC/DC	50A	SC1 DA 4050	G
12-230VAC	5-24VDC	63A	SC1 DD 2363	G
24-480VAC	5-24VDC	63A	SC1 DD 4063	G
12-230VAC	24-230VAC/DC	63A	SC1 DA 2363	G
24-480VAC	24-230VAC/DC	63A	SC1 DA 4063	G

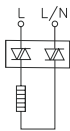
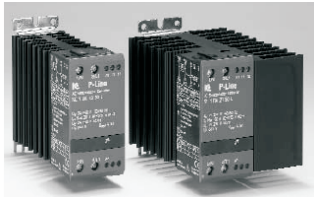
1-фазные контакторы для управления бытовыми ТЭНами



Соответствуют требованиям EN50081-1/ EN50082-2.

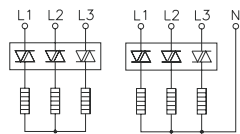
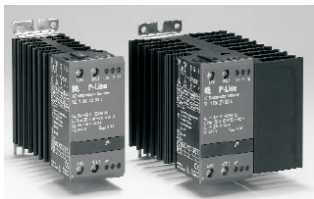
Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Маркировка	Разм.
110-230VAC	24-230VAC/DC	30A	SC1 DA 2330 L	F
110-230VAC	24-230VAC/DC	50A	SC1 DA 2350 L	F
400VAC	24-230VAC/DC	30A	SC1 DA 4030 L	F

1-фазные двухполюсные контакторы



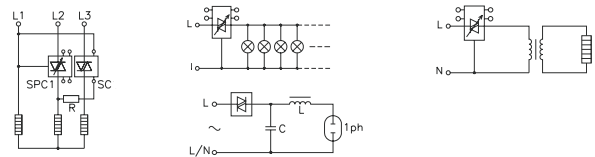
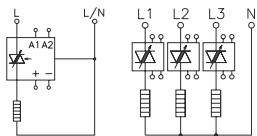
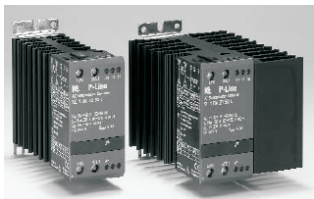
Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Маркировка	Разм.
12-230VAC	5-24VDC	30A	SC2 DD 2330	F
24-480VAC	5-24VDC	30A	SC2 DD 4030	F
12-230VAC	24-230VAC/DC	30A	SC2 DA 2330	F
24-480VAC	24-230VAC/DC	30A	SC2 DA 4030	F
12-230VAC	5-24VDC	50A	SC2 DD 2350	G
24-480VAC	5-24VDC	50A	SC2 DD 4050	G
12-230VAC	24-230VAC/DC	50A	SC2 DA 2350	G
24-480VAC	24-230VAC/DC	50A	SC2 DA 4050	G

3-фазные контакторы



Силовое напряжение	Управляющее напряжение	Ток нагрузки	Маркировка	Разм.
12-230VAC	5-24VDC	10A	SC3 DD 2310	F
24-480VAC	5-24VDC	10A	SC3 DD 4010	F
12-230VAC	24-230VAC/DC	10A	SC3 DA 2310	F
24-480VAC	24-230VAC/DC	10A	SC3 DA 4010	F
12-230VAC	5-24VDC	20A	SC3 DD 2320	G
24-480VAC	5-24VDC	20A	SC3 DD 4020	G
12-230VAC	24-230VAC/DC	20A	SC3 DA 2320	G
24-480VAC	24-230VAC/DC	20A	SC3 DA 4020	G

1-фазные аналоговые регуляторы мощности



Силовое напряжение	Управляющие сигналы	Ток нагрузки	Маркировка	Разм.
208-240VAC	Аналоговые:	30A	SPC1 AD 2330	B
400-480VAC	0...20 mA	30A	SPC1 AD 4030	B
208-240VAC	4...20mA	50A	SPC1 AD 2350	C
400-480VAC	0...10В	50A	SPC1 AD 4050	C
	0...10кОм			

Размеры	Высота	Глубина	Ширина
A (3A)	94 мм	123.8 мм	22.5 мм
B (15A)	94 мм	128.1 мм	45 мм
C (25A)	94 мм	128.1 мм	90 мм
D (50A)	140 мм	144 мм	180 мм
E (10A/15A)	94 мм	124.3 мм	22.5 мм
F (30A)	94 мм	124.3 мм	45 мм
G (50A)	94 мм	124.3 мм	90 мм
H (20A)	94 мм	124.3 мм	90 мм
H (MAUX)	100.7 мм	123.5 мм	22.5 мм

О компании

IC ELECTRONIC была основана в 1995 году в Дании. Компания специализируется на разработке и производстве промышленных силовых полупроводниковых приборов на основе новейших инновационных технологий и занимает одну из лидирующих позиций в данной области на Европейском рынке.

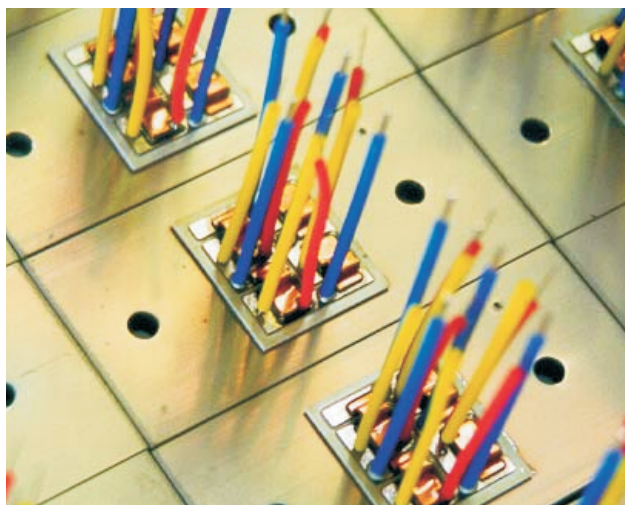
Компания имеет высокопрофессиональный научно-исследовательский центр с многолетним опытом разработки и внедрения в промышленности силовых электронных устройств.

IC ELECTRONIC разработала уникальную линейку электронных контакторов и устройств плавного пуска трехфазных асинхронных двигателей.

Данная номенклатура изделий компании продается под торговой маркой P-Line и под другими брендами более чем в 130 странах мира.

КАЧЕСТВО

Наша научно-исследовательская деятельность сочетает в себе опыт и изобретательность в широких технологических границах как при разработке новых изделий, так и в существующих. Высокое качество и надежность изделий определяются передовыми конструктивно-технологическими решениями. Использование бескорпусной технологии поверхностного монтажа с прямым нанесением меди на керамическую основу, позволяет обеспечить высокую стабильность работы полупроводниковых чипов.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция компании отвечает требованиям международных стандартов EN 60947-4-2 / EN 60947-4-3) и протестирована на соответствие CE и UL/C.

Registered by UL to ISO 9001

