

Управление

- Вольт-частотное и векторное управление в разомкнутом контуре
- Поддержание скорости или момента
- Ввод задания скорости: 0-10 В, 0-20 мА, 4-20мА, (-10 ~ +10 В - оллца)
- 4 цифровых ввода
- Насуемая частота IGBT транзисторов 3-5-12-18 кгЦ
- Выходная частота от 0 до 1500 Гц
- Задание скорости по линейному и S-образному закону
- Режим динамического торможения
- Встроенный тормозной транзистор
- Встроенный RS485 (Modbus RTU) до 38.400 бит/с

Основные характеристики

- Максимальная перегрузка по току 150 % на 60 с
- ПТМ – интеллектуальное управление температурой за счет изменения несущей частоты
- 4 предустановленных скорости
- Подхват двигателя «на лету»
- Автонастройка с-баз вращения двигателя
- Доступ ко всем параметрам с панели управления или через ПО

Эксплуатационные характеристики

- IP20
- Класс защиты IP20 (возможен NEMA 1)
- Рабочая температура от -10 до +40 С (при 3 кгЦ несущей)
- Влажность 95 %
- Соответствует всем стандартам ЭМС (EN61800-3, EN61000-3 и EN61000-4 и.т.д.)

Встроенная защита от:

- Падения напряжения питания
- Превышения напряжения питания
- Превышения напряжения на шине постоянного тока
- Потери фазы
- Перегрузки по току
- Короткого замыкания
- Потери земли
- Перегрева привода
- Перегрева двигателя и др.

Dimensions

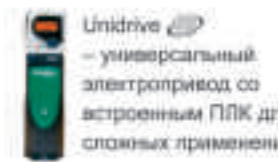
Типоразмер	Ширина, мм		Высота, мм		Глубина, мм	
	mm	in	mm	in	mm	in
A	75	2.95	140	5.5	145	5.71
B	85	3.35	190	7.48	156	6.14
C	100	3.93	240	9.45	173	6.81



Номинальные характеристики

Код заказа	Типоразмер	Мощность кВт	Мощность hp	Напряжение питания, В и частота питания, Гц	Номинальный ток, А	150 % перегрузка по току (в течение 60 с), А
SKA1200025	A	0.25	0.33	1 ф. 200 – 240 В ±10% 48-62 Гц	1.7	2.6
SKA1200037	A	0.37	0.5		2.2	3.3
SKA1200055	A	0.55	0.75		3.0	4.5
SKA1200075	A	0.75	1.0		4.0	6.0
SKBD200110	B	1.1	1.5	1 ф. или 3 ф. 200-240 В ±10% 48-62 Гц	5.2	7.8
SKBD200150	B	1.5	2.0		7.0	10.5
SKCD200220	C	2.2	3.0		9.6	14.4

Код заказа	Типоразмер	Мощность кВт	Мощность hp	Напряжение питания, В и частота питания, Гц	Номинальный ток, А	150 % перегрузка по току (в течение 60 с), А
SKB3400037	B	0.37	0.5	3 ф. 380 – 480 В, ±10% 48-62 Гц	1.3	2.0
SKB3400055	B	0.55	0.75		1.7	2.6
SKB3400075	B	0.75	1.0		2.1	3.2
SKB3400110	B	1.1	1.5		2.8	4.2
SKB3400150	B	1.5	2.0		3.8	5.7
SKC3400220	C	2.2	3.0	5.1	7.7	
SKC3400300	C	3.0	3.0	7.2	10.8	
SKC3400400	C	4.0	5.0	9.0	13.5	



Unidrive – универсальный электропривод со встроенным ПЛК для сложных применений

Commander SK – высоконадежный IP66 электропривод для тяжелых условий работы

Мгновенный запуск 0.25 – 4 кВт....



Последовательный интерфейс (Modbus RTU)

Электропривод Commander SK – лучшее решение для Ваших задач

Насосы
Точное регулирование

Вентиляторы
Энергосбережение

Конвейеры
Плавность ускорения/замедления и синхронизация

Экструдеры
Надежность

Миксеры
Удобство и эффективность

Намотка
Производительность

Управление группой двигателей
Векторное управление в разомкнутом контуре, вольт-частотное управление

Приводя мир в движение.....

Drive & Application Centres

DRIVE & APPLICATION CENTRES

- AUSTRALIA:** Brisbane Application Centre, Sydney Drive Centre, Melbourne Drive Centre
- DENMARK:** Copenhagen Drive Centre
- FINLAND:** Helsinki Drive Centre
- FRANCE:** Application Drive Centre
- GERMANY:** North Drive Centre, Chemnitz Drive Centre, Leipzig Drive Centre, Dresden Drive Centre, Frankfurt Drive Centre
- CANADA:** Toronto Drive Centre
- CHINA:** Shanghai Drive Centre, Beijing Application Centre
- CZECH REPUBLIC:** Brno Drive Centre
- HOLLAND:** Rotterdam Drive Centre
- HONG KONG:** Hong Kong Application Centre
- INDIA:** Mumbai Application Centre, Kolkata Application Centre
- INDONESIA:** Jakarta Drive Centre
- IRELAND:** Dublin Drive Centre
- ITALY:** Milan Drive Centre
- ISRAEL:** Tel Aviv Drive Centre
- JAPAN:** Tokyo Application Centre, Osaka Application Centre, Yokohama Application Centre
- MAINTAINA:** Kuala Lumpur Drive Centre
- REPUBLIC OF SOUTH AFRICA:** Johannesburg Drive Centre
- RUSSIA:** Moscow Application Centre
- SINGAPORE:** Singapore Drive Centre
- SPAIN:** Barcelona Drive Centre
- SWEDEN:** Stockholm Application Centre
- SWITZERLAND:** Lucerne Application Centre
- TAIWAN:** Taipei Application Centre
- THAILAND:** Bangkok Drive Centre
- TURKEY:** Istanbul Drive Centre
- USA:** Chicago Application Centre, Dallas Application Centre, Houston Application Centre, Phoenix Application Centre, San Francisco Application Centre, Seattle Application Centre
- UKRAINE:** Kiev Application Centre
- UAE:** Dubai Application Centre
- UNITED KINGDOM:** Bristol Drive Centre, London Drive Centre
- Vietnam:** Ho Chi Minh City Drive Centre

Distributors: ARGENTINA, BRAZIL, CHINA, CZECH REPUBLIC, DENMARK, FINLAND, FRANCE, GERMANY, GREECE, HONG KONG, INDIA, INDONESIA, ITALY, JAPAN, KOREA, MALAYSIA, NETHERLANDS, POLAND, PORTUGAL, ROMANIA, SAUDI ARABIA, SINGAPORE, SLOVAKIA, SLOVENIA, SOUTH AFRICA, SPAIN, SWEDEN, SWITZERLAND, TAIWAN, THAILAND, TURKEY, UKRAINE, USA, VIETNAM.



Commander SK

in simple drives

Simple and Compact AC drives
0.25 to 4 kW
0.33 to 5.0 hp



