

B6

COMBIVERT B6

■ СДЕЛАНО
■ В
■ ГЕРМАНИИ



Open loop drive solution: **KEB COMBIVERT B6**

Новый класс преобразователей частоты для управления асинхронными двигателями в диапазоне мощностей до 4 кВт, с двумя размерами корпусов.

Готовый к подключению в комплекте с

- интегрированным RFI фильтром класса B
- интегрированной клавиатурой и индикацией
- разъем диагностики с подключением к PC

Модульное составление силовой части и платы управления, поставленный для аналого-цифрового управления или в варианте с серийным портом CAN.

Версия с аналоговыми/цифровыми входами:

- 5 цифровых входов
- 1 цифровой выход
- 1 аналоговый вход 0...10 V DC или 4...20 mA (по выбору)
- 1 аналоговый выход 0...10V DC
- 1 выходное реле
- клеммы с пружинным зажимом
- все входы/выходы полностью программируются

CAN – версия

- 1 цифровой вход
- 1 цифровой выход
- 1 релейный выход
- CAN H/ L – подключение
- клеммы с пружинным зажимом

Общие функции

- 8 программируемых наборов параметров с ПИ Д-регулированием, S-кривая ramпы, функция отключения питания, электронная защита двигателя, I2t- моделирование, быстросрабатывающий цифровой вход для обработки сигнала и многое другое.
- SMM - бессенсорное управление двигателем, ноу-хау KEB для вала электродвигателя с оптимизированной процедурой управления по току и векторным управлением
- устанавливаемая частота переключения для специальных случаев применения
- удобный в применении при работе с CP - параметрами
- 2-ой операторский уровень с многочисленными возможностями во всех 8 группах параметров
- бесшумная работа из-за отсутствия вентилятора (корпус A)

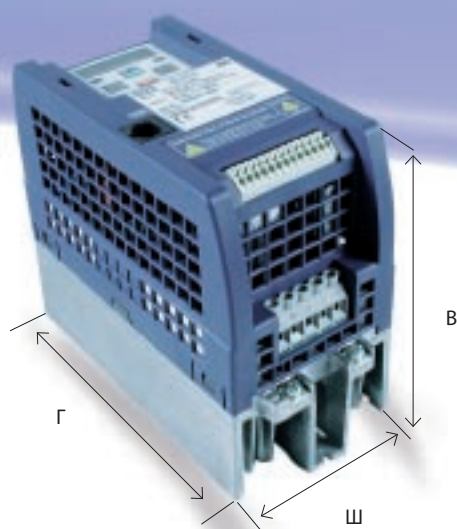
Функциональная возможность механики позволяет плотно монтировать приборы в электрошкафах. По запросу или заказ доступны и другие модели, например: шинные соединения для конкретного применения, бескорпусное исполнение, с плоским теплоотводом с тыльной стороны...

B6

COMBIVERT B6



Типоразмер	05	07	09	10	07	09	10	12
Номинальное входное напряжение [V]	230				400			
Количество фаз	1				3			
Исполнение корпуса	A		B		A		B	
Размеры ШхВхГ [mm]	90x185x133,5		117x185x170		90x185x148,5		117x185x170	
Номинальная выходная мощность [kVA]	0,9	1,6	2,8	4,0	1,8	2,8	4,0	6,6
Макс. номинальная мощность двигателя [kW]	0,37	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2	4,0
Номинальный выходной ток [A]	2,3	4,0	7,0	10,0	2,6	4,1	5,8	9,5
Макс. предел кратковременного тока [A]	4,1	7,2	12,6	18,0	4,6	7,3	10,4	17,1
Ток отключения при перегрузке [A]	4,9	8,6	15,1	21,0	5,6	8,8	12,5	21
Номинальный входной ток [A]	4,6	8,0	14	20	3,6	6,0	8,0	13,0
Макс. допустим. главный предохранитель (медленно перегорающий предохранитель) [A]	16	16	20	25	16	16	16	20
Номинальная частота модуляции [kHz]	8	4	4	4	8	4	4	4
Макс. частота модуляции [kHz]	8	4	16	16	8	8	8	8
Потери мощности при номинальной работе [W]	30	55	80	100	50	80	120	150
Сетевое напряжение U _N [V]	180...264 ±0				305...528 ±0			
Частота сети [Hz]	50...60 ±2							
Основное исполнение	Standard		IT-Netz		Δ-Netz*			
Выходное напряжение [V]	3 x 0...U _N							
Выходная частота [Hz]	0...400							
Макс.длина кабеля двигателя (geschirmt EN61800-3)								
Предельное значение класс C2 [m]	30		30		30			
Предельное значение класс C1 [m]	10		5		5			
Степень защиты [EN60529]	IP 20							
Рабочая температура	-10...40°C (14...104°F)							
Температура хранения	-25...70°C (-13...158°F)							
Климатическая категория [EN60721-3-3]	3K3							
Условия эксплуатации [IEC 664-1]	Степень загрязнения 2							
Вибрация/удар в соответствии с:	German. Lloyd; EN 50155							
Встроенный тормозной транзистор	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Вывода постоянного тока (++)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Мотор с РТС-защитой	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Для применения в США макс. ток								
сетевого предохранителя [A]	10	15	20	30	6	10	12	15
Макс.параметры тока с защитным выключателем [A]	10	16	16	25	10	10	12	16



* по запросу

ШТАБ-КВАРТИРА

Karl E. Brinkmann GmbH
Försterweg 36 - 38
D-32683 Barntrup
Internet: www.keb.de

Tel.: + 49 (0) 5263 401-0
Fax: + 49 (0) 5263 401-116
E-mail: info@keb.de

ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ

AUSTRIA

KEB Antriebstechnik
Austria GmbH
Ritzstraße 8
A - 4614 Marchtrenk
Tel.: +43 (0)7243 53586-0
Fax: +43 (0)7243 53586-21
E-mail: info@keb.at
Internet: www.keb.at

CHINA

KEB Power Transmission
Technology (Shanghai) Co. Ltd.
No. 435 QuianPu Road
Songjiang East Industrial Zone
CN-201611 Shanghai, PR. China
Tel.: +86 (0)21 37746688
Fax: +86 (0)21 37746600
E-mail: info@keb.cn
Internet: www.keb.cn

GERMANY

KEB Antriebstechnik GmbH
Wildbacher Straße 5
D-08289 Schneeberg
Tel.: +49 (0)3772 67-0
Fax: +49 (0)3772 67-281
E-mail: info@keb-combidrive.de

FRANCE

Société Française KEB
Z.I. de la Croix St. Nicolas
14, rue Gustave Eiffel
F - 94510 LA QUEUE EN BRIE
Tel.: +33 (0)149620101
Fax: +33 (0)145767495
E-mail: info@keb.fr
Internet: www.keb.fr

GREAT BRITAIN

KEB (UK) Ltd.
6 Chieftain Business Park,
Morris Close
Park Farm, Wellingborough
GB - Northants, NN8 6 XF
Tel.: +44 (0)1933 402220
Fax: +44 (0)1933 400724
E-mail: info@keb-uk.co.uk
Internet: www.keb-uk.co.uk

ITALY

KEB Italia S.r.l.
Via Newton, 2
I - 20019 Settimo Milanese (Milano)
Tel.: +39 02 33535311
Fax: +39 02 33500790
E-mail: info@keb.it
Internet: www.keb.it

JAPAN

KEB - Japan Ltd.
15 - 16, 2 - Chome
Takanawa Minato-ku
J - Tokyo 108 - 0074
Tel.: +81 (0)33 445-8515
Fax: +81 (0)33 445-8215
E-mail: info@keb.jp
Internet: www.keb.jp

RUSSIA

KEB RUS Ltd.
Lesnaya str, house 30
Dzerzhinsky (MO)
RUS - 140091 Moscow region
Tel.: +7 (0)495 6320217
Fax: +7 (0)495 6320217
E-Mail: info@keb.ru
Internet: www.keb.ru

USA

KEB America, Inc
5100 Valley Industrial Blvd. South
USA - Shakopee, MN 55379
Tel.: +1 952 2241400
Fax: +1 952 2241499
E-mail: info@kebamerica.com
Internet: www.kebamerica.com

Представительства Бельгия • Корея • Испания • Швеция

Партнеры...

Ägypten • Australien • Belgien • Bolivien • Brasilien • Chile • Dänemark • Griechenland • Indien • Indonesien • Iran
Israel • Kasachstan • Malaysia • Marocco • Neuseeland • Niederlande • Pakistan • Polen • Portugal • Rumänien • Schweden
Schweiz • Singapur • Slowakei • Spanien • Südafrika • Thailand • Tunesien • Tschechien • Türkei • Ukraine • Ungarn •
Usbekistan

ЗАО "КЕБ/СНГ"

127006, Москва, ул. Долгоруковская 33, стр.8
Тел.: +7 499 9723162 • Факс.: +7 499 9789573
Internet: www.keb.ru • Email: info@keb.ru



© KEB 00.00.000-R1B6 / 04-2009 • Допускаются технические изменения!

