

B6

COMBIVERT B6

ПРОИЗВЕДЕНО
В
ГЕРМАНИЯ



Честотни инвертори 0.37... 4 kW



Нов тип честотни инвертори за управление на асинхронни електродвигатели без обратна връзка. Предлага се за мощности до **4 kW**, в два типа корпуса.

Получавате инвертор, който е...

- Готов за монтаж и има в допълнение:
 - Интегриран RFI филтър до клас B
 - Интегрирана клавиатура и дисплей за визуализация на параметрите
 - Комуникация с компютър и програмиране чрез софтуера **COMBIVIS V5**

На разположение са две версии...

Версия Аналогов/Цифров вход:

- 5 Цифрови входа
- 1 Цифров изход
- 1 Аналогов вход 0...10 VDC или 4...20 mA (по избор)
- 1 Аналогов изход 0...10 VDC
- 1 Реле
- Бързи конектори
- Всички Входи/Изходи (I/O) са напълно програмируеми

CAN - версия

- 1 Цифров вход
- 1 Цифров изход
- CAN H/ L - свързване
- 1 Релеен изход
- Бързи конектори

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

- 8 програмируеми групи с параметри с PID-управление, S-Образни рампи, Функция Изключване (Power-Off), защита за двигателя, I²t - симулация, Бърз-Цифров-Вход за бързо обработване на сигнали и още много
- SMM - безсензорно управление на двигателя, оптимизирана процедура за контрол на тока и векторно управление
- регулируема носеща честота за специални приложения
- лесна настройка чрез CP-параметри
- 2ро ниво пулт с 8 групи параметри с разширени характеристики
- безшумна работа чрез изпълнение без вентилатор (корпус A)

Възможни са по заявка персонализирани версии, като например:

- Ориентиран към приложението интерфейс за шина
- Отворен корпус
- Плосък радиатор в задната част



B6

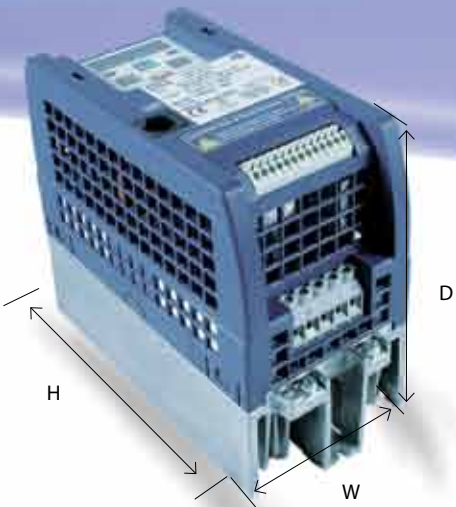
COMBIVERT B6



Габарит		05	07	09	10	07	09	10	12
Номинално входно напрежение	[V]	230				400			
Брой на фазите		1				3			
Габарит на корпуса		A		B		A		B	
Размери W x H x D	[mm]	90x185x133.5		117x185x170		90x185x148.5		117x185x170	
Номинална изходна мощност	[kVA]	0.9	1.6	2.8	4.0	1.8	2.8	4.0	6.6
Макс. номинална мощност на мотора	[kW]	0.37	0.75	1.5	2.2	0.75	1.5	2.2	4.0
Номинален изходен ток	[A]	2.3	4.0	7.0	10.0	2.6	4.1	5.8	9.5
Макс. кратковременен ток	[A]	4.1	7.2	12.6	18.0	4.6	7.3	10.4	17.1
Свърхто	[A]	4.9	8.6	15.1	21.0	5.6	8.8	12.5	21
Номинален входен ток	[A]	4.6	8.0	14	20	3.6	6.0	8.0	13.0
Задължителен мрежов предпазител	[A]	16	16	20	25	16	16	16	20
Номинална носеща честота	[kHz]	8	4	4	4	8	4	4	4
Макс. носеща честота	[kHz]	8	4	16	16	8	4	8	8
Загуби на мощност в нормален режим	[W]	30	55	80	100	50	80	120	150
Стойност на входното напрежение U _N	[V]	180...264 ±0				305...528 ±0			
Честота на мрежата	[Hz]	50...60 ±2							
Тип мрежа		стадартна		IT-Net		Δ-Net*			
Изходно напрежение	[V]	3 x 0...U _N							
Изходна честота	[Hz]	0...400							
Макс. дължина на кабела на двигателя **									
Максимална стойност клас C2	[m]	30		30		30			
Максимална стойност клас C1	[m]	10		5		5			
Степен на защита [EN60529]		IP 20							
Работна температура		-10...40°C (14...104°F)							
Температура при съхраняване		-25...70°C (-13...158°F)							
Категория климатични условия [EN60721-3-3]		3K3							
Околна среда [IEC 664-1]		Ниво на замърсяване 2							
Устойчивост на вибрации/удар съгласно		German. Lloyd							
Вътрешен спирачен транзистор GTR7		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DC верига за захранване (+/- -)		-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
PTC сензор за следене температурата на двигателя		-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
За ползване в САЩ									
Задължителен мрежов предпазител тип RK5	[A]	10	15	20	30	6	10	12	15
Настойка на тока на защитата за двигателя, макс.	[A]	10	16	16	25	10	10	12	16

* По заявка

** екраниран EN61800-3



ОФИСИ

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

ФИЛИАЛИ

АВСТРИЯ

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

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

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

ГЕРМАНИЯ

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

ИТАЛИЯ

KEB Italia S.r.l. Unipersonale
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

КИТАЙ

KEB Power Transmission
Technology (Shanghai) Co. Ltd.
No. 435 QianPu 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

РУСИЯ

KEB RUS Ltd.
Lesnaya str, house 30
Dzerzhinsky (MO)
RUS - 140091 Moscow region
Tel.: +7 (0)495 5508367
Fax: +7 (0)495 6320217
E-Mail: info@keb.ru
Internet: www.keb.ru

САЩ

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

ФРАНЦИЯ

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

ЯПОНИЯ

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

Представителства в Белгия • Испания • Корея • Швеция

Други партньори в ...

• Австралия • Белгия • Боливия • Бразилия • България • Гърция • Дания • Египет • Израел • Индия • Индонезия
• Иран • Испания • Казахстан • Малайзия • Мароко • Нова Зеландия • Пакистан • Полша • Португалия • Румъния
• Сингапур • Словакия • Тайланд • Тунис • Турция • Унгария • Холандия • Чехия • Чили • Швейцария • Швеция
• Южна Африка

... www.keb.de/en/contact/keb-worldwide.html



© KEB 00.00.000-B1B6 / 04-2009 • Възможни са промени!

