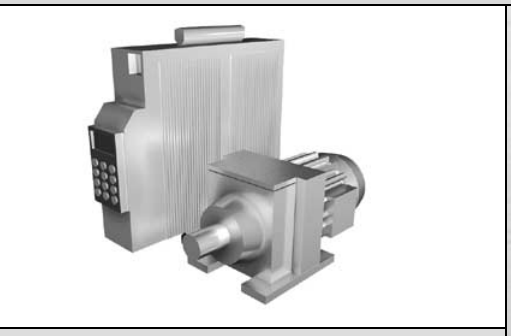
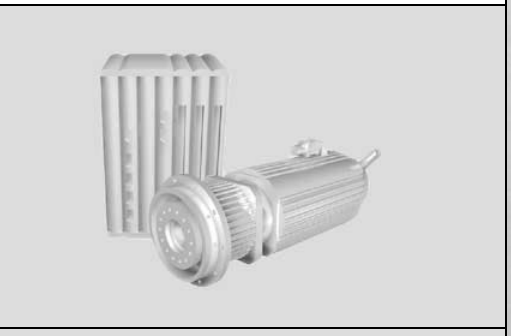
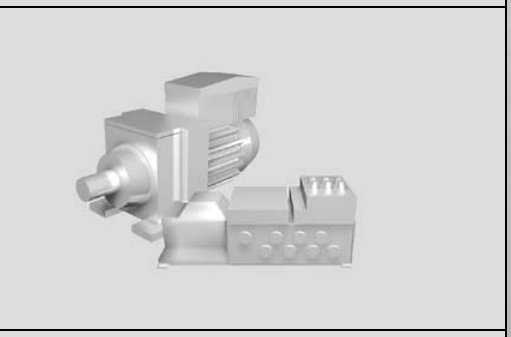
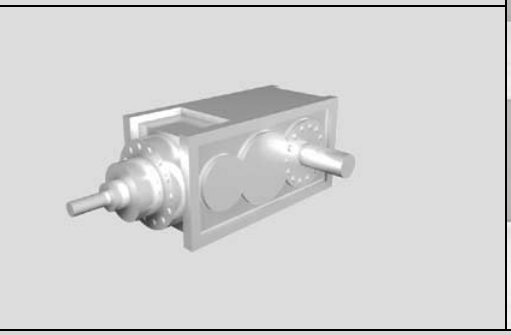
SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal / Germany
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ **www.sew-eurodrive.com**









MOVIDRIVE® *compact* MCH4_A

LA342000

Издание 09/2004
11301864 / RU

Исправления

1 MOVIDRIVE® *compact* MCH4_A

1.1 Монтаж по стандартам UL

- Данная глава заменяет:
  - главу 4.4 "Монтаж, обеспечивающий UL-совместимость" в Инструкции по эксплуатации MOVIDRIVE® *compact* MCH4_A, номер 10547908, издание 04/2002;
  - главу 9.4 "Монтаж, обеспечивающий UL-совместимость" в Системном руководстве MOVIDRIVE® *compact*, номер 1053380X, издание 04/2002.
- Монтаж и ввод в эксплуатацию должны выполнять только квалифицированные электрики при соблюдении действующих правил техники безопасности и инструкции по эксплуатации MOVIDRIVE® *compact* MCF/MCV/MCS4_A!

Для выполнения требований стандартов UL (США) при монтаже соблюдайте следующие указания:

- В качестве соединительных кабелей используйте только кабели с медными жилами, рассчитанные на **следующие температурные диапазоны**:
  - для MOVIDRIVE® *compact* MC_4_A0015 ... 0300 – температурный диапазон 60/75 °C;
  - для MOVIDRIVE® *compact* MC_4_A0370 ... 0750 – температурный диапазон 75 °C.
- **Допустимые моменты затяжки** силовых клемм преобразователей MOVIDRIVE® *compact*:
  - типоразмер 1 → 0,6 Нм;
  - типоразмер 2 → 1,5 Нм;
  - типоразмер 3 → 3,5 Нм;
  - типоразмер 4 и 5 → 14 Нм.
- Приводные преобразователи MOVIDRIVE® *compact* **предназначены для работы от электросетей с заземленной нейтралью** (сети TN и TT), обеспечивающих максимальный ток и максимальное напряжение в соответствии со следующими таблицами. Указанные в таблицах данные предохранителей – это максимально допустимые значения для входных предохранителей соответствующего преобразователя. Используйте только плавкие предохранители.

Преобразователи на 400/500 В

MOVIDRIVE® *compact* MC_4_A...5_3	Макс. ток сети	Макс. напряжение сети	Предохранители
0015/0022/0030/0040	10000 A~	500 B~	35 A / 600 B
0055/0075	5000 A~	500 B~	30 A / 600 B
0110	5000 A~	500 B~	110 A / 600 B
0150/0220	5000 A~	500 B~	175 A / 600 B
0300	5000 A~	500 B~	225 A / 600 B
0370/0450	10000 A~	500 B~	350 A / 600 B
0550/0750	10000 A~	500 B~	500 A / 600 B

Преобразователи на 230 В

MOVIDRIVE® *compact MC_4_A...2_3*	Макс. ток сети	Макс. напряжение сети	Предохранители
0015/0022/0037	5000 A~	240 B~	30 A / 250 B
0055/0075	5000 A~	240 B~	110 A / 250 B
0110	5000 A~	240 B~	175 A / 250 B
0150	5000 A~	240 B~	225 A / 250 B
0220/0300	10000 A~	240 B~	350 A / 250 B

- В качестве **внешних источников напряжения 24 B$_{=}$** используйте только проверенные устройства с **ограниченным выходным напряжением** (U_{max} = 30 B$_{=}$) и **ограниченным выходным током** ($I \leq 8$ A).
- **UL-сертификация не действительна при работе от электросетей с незаземленной нейтралью (сети IT).**