



Исправления

SEW
EURODRIVE

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

→ www.sew-eurodrive.com



MOVITRAC® LTE-B

1 Исправления



ПРИМЕЧАНИЕ

В инструкцию по эксплуатации «MOVITRAC® LTE-B» были внесены исправления.

Учтите информацию, указанную в этом дополнении. Данный документ не заменяет полную инструкцию по эксплуатации!

2 Технические данные

2.1 Выходная мощность и допустимая токовая нагрузка без фильтра электромагнитной совместимости

Применение преобразователя MOVITRAC® LTE-B с фильтром или без него регламентируется в разных странах по-разному.

- Применение без фильтра допускается в Америке, Азии и Африке
- Применение с фильтром допускается во всех странах

2.1.1 1-фазная система на 115 В~ для 3-фазных двигателей на 230 В~ (удвоитель напряжения)

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса 0 | | | | | |
|--|------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| IP20 | Тип | MC LTE B... | 0004-101-1-00 | 0008-101-1-00 | 0011-101-4-00 |
| | Номер изделия | | 08296839 | 08296847 | 08296855 |
| Корпус IP55/NEMA-12K без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0004-101-1-10 | 0008-101-1-10 | 0011-101-4-10 |
| | Номер изделия | | 08297754 | 08297762 | 08297770 |
| Корпус IP55/NEMA-12K с переключателем | Тип | MC LTE B... | 0004-101-1-20 | 0008-101-1-20 | 0011-101-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297290 | 08297304 | 08297312 |
| Корпус IP66/NEMA-4X без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0004-101-1-30 | 0008-101-1-30 | 0011-101-4-30 |
| | Номер изделия | | 18254640 | 18254659 | 18254667 |
| Корпус IP66/NEMA-4X с переключателем | Тип | MC LTE B... | 0004-101-1-40 | 0008-101-1-40 | 0011-101-4-40 |
| | Номер изделия | | 18252540 | 18252559 | 18252567 |
| ВХОД | | | | | |
| Напряжение сети $U_{вх}$ | В~ | | $1 \times 110 - 115 \pm 10 \%$ | | |
| Частота сети $f_{вх}$ | Гц | | $50/60 \pm 5 \%$ | | |
| Сетевой предохранитель | A | 10 | 16 (15) ¹⁾ | 20 | |
| Номинальный входной ток | A | 6,7 | 12,5 | 16,8 | |
| ВЫХОД | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | кВт | 0,37 | 0,75 | 1,1 | |
| | л. с. | 0,5 | 1,0 | 1,5 | |
| Выходное напряжение $U_{дв}$ | В | $3 \times 20 - 250$ | | | |
| Выходной ток | A | 2,3 | 4,3 | 5,8 | |
| Максимальная выходная частота | Гц | 500 | | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | мм ² | 1,5 | | | |
| | AWG | 16 | | | |
| Макс. длина кабеля двигателя | экранированный | м | 50 | 100 | |
| | неэкранированный | м | 75 | 150 | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | |
| Типоразмер | ТР | 1 | 2 | | |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | Вт | 11 | 22 | 33 | |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | Ом | — | | | 47 |

1) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

2.1.2 1-фазная система на 230 В~ для 3-фазных двигателей на 230 В~

MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса 0

| | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-201-1-00 | 0008-201-1-00 | 0015-201-1-00 | 0015-201-4-00 | 0022-201-4-00 | 0040-201-4-00 |
| | Номер изделия | | 08296863 | 08296871 | 08296898 | 08296901 | 08296928 | 18250394 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K без переключателя ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-201-1-10 | 0008-201-1-10 | 0015-201-1-10 | 0015-201-4-10 | 0022-201-4-10 | 0040-201-4-10 |
| | Номер изделия | | 08297789 | 08297797 | 08297800 | 08297819 | 08297827 | 18250408 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K с переключателем ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-201-1-20 | 0008-201-1-20 | 0015-201-1-20 | 0015-201-4-20 | 0022-201-4-20 | 0040-201-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297320 | 08297339 | 08297347 | 08297355 | 08297363 | 18250416 |

ВХОД

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----|--------------------------------|------|------|-----------------------|------|--|--|
| Напряжение сети $U_{вх}$ | В~ | $1 \times 200 - 240 \pm 10 \%$ | | | | | | |
| Частота сети $f_{вх}$ | Гц | $50/60 \pm 5 \%$ | | | | | | |
| Сетевой предохранитель | A | 10 | 16 | 20 | 32 (35) ²⁾ | 40 | | |
| Номинальный входной ток | A | 6,7 | 12,5 | 14,8 | 22,2 | 31,7 | | |

ВЫХОД

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|--------------|------|-----|------|----|-----|--|
| Рекомендуемая мощность двигателя | кВт | 0,37 | 0,75 | 1,5 | 2,2 | 4 | | |
| | л. с. | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 5 | | |
| Выходное напряжение $U_{дв}$ | B | $0 - U_{вх}$ | | | | | | |
| Выходной ток | A | 2,3 | 4,3 | 7 | 10,5 | 16 | | |
| Максимальная выходная частота | Гц | 500 | | | | | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | мм ² | 1,5 | | | | | 2,5 | |
| | AWG | 16 | | | | | 18 | |
| Макс. длина кабеля двигателя | экранированный | 50 | | | 100 | | | |
| | неэкранированный | 75 | | | 150 | | | |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|-----|---|--|
| Типоразмер | TP | 1 | | | 2 | | 3 | |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | Вт | 11 | 22 | 45 | 66 | 120 | | |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | Ом | - | | | 47 | | | |

1) Устройство для Америки, Азии и Африки

2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

2.1.3 3-фазная система на 230 В~ для 3-фазных двигателей на 230 В~

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса 0 | | | | | | | | |
|--|------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-203-1-00 | 0008-203-1-00 | 0015-203-1-00 | 0015-203-4-00 | 0022-203-4-00 | 0040-203-4-00 |
| | Номер изделия | | 08296936 | 08296944 | 08296952 | 08296960 | 08296979 | 08296987 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K без переключателя ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-203-1-10 | 0008-203-1-10 | 0015-203-1-10 | 0015-203-4-10 | 0022-203-4-10 | 0040-203-4-10 |
| | Номер изделия | | 08297835 | 08297843 | 08297851 | 08297878 | 08297886 | 08297894 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K с переключателем ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-203-1-20 | 0008-203-1-20 | 0015-203-1-20 | 0015-203-4-20 | 0022-203-4-20 | 0040-203-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297371 | 08297398 | 08297401 | 08297428 | 08297436 | 08297444 |
| ВХОД | | | | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | В~ | 3 × 200 – 240 ± 10 % | | | | | | |
| Частота сети f _{вх} | Гц | 50/60 ± 5 % | | | | | | |
| Сетевой предохранитель | A | 6 | 10 | 16 (15) ²⁾ | | 20 | 32 (35) ²⁾ | |
| Номинальный входной ток | A | 3 | 5,8 | 9,2 | | 13,7 | 20,7 | |
| ВЫХОД | | | | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | кВт | 0,37 | 0,75 | 1,5 | | 2,2 | 4 | |
| | л. с. | 0,5 | 1 | 2 | | 3 | 5 | |
| Выходное напряжение U _{дв} | B | 0 – U _{вх} | | | | | | |
| Выходной ток | A | 2,3 | 4,3 | 7 | | 10,5 | 18 | |
| Максимальная выходная частота | Гц | 500 | | | | | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | мм ² | 1,5 | | | | | 2,5 | |
| | AWG | 16 | | | | | 12 | |
| Макс. длина кабеля двигателя | экранированный | м | 50 | | | 100 | | |
| | неэкранированный | | 75 | | | 150 | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | | | | |
| Типоразмер | TP | 1 | | | 2 | | 3 | |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | Вт | 11 | 22 | 45 | | 66 | 120 | |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | Ом | – | | | | 47 | | |

1) Устройство для Америки, Азии и Африки

2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

2.1.4 3-фазная система на 400 В~ для 3-фазных двигателей на 400 В~

Типоразмеры 1 и 2

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса 0 | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0008-503-1-00 | 0015-503-1-00 | 0015-503-4-00 | 0022-503-4-00 | 0040-503-4-00 |
| | Номер изделия | | 08296995 | 08297002 | 08297010 | 08297029 | 08297037 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0008-503-1-10 | 0015-503-1-10 | 0015-503-4-10 | 0022-503-4-10 | 0040-503-4-10 |
| | Номер изделия | | 08297908 | 08297916 | 08297924 | 08297932 | 08297940 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K с пе- реключателем | Тип | MC LTE B... | 0008-503-1-20 | 0015-503-1-20 | 0015-503-4-20 | 0022-503-4-20 | 0040-503-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297452 | 08297460 | 08297479 | 08297487 | 08297495 |
| ВХОД | | | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | B~ | 3 × 380 – 480 ± 10 % | | | | | |
| Частота сети f _{вх} | Гц | 50/60 ± 5 % | | | | | |
| Сетевой предохранитель | A | 5 | 10 | | | | 16 (15) ²⁾ |
| Номинальный входной ток | A | 2,9 | 5,4 | | | 7,6 | 12,4 |
| ВЫХОД | | | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | кВт | 0,75 | 1,5 | | | 2,2 | 4 |
| | л. с. | 1 | 2 | | | 3 | 5 |
| Выходное напряжение U _{дв} | B | 0 – U _{вх} | | | | | |
| Выходной ток | A | 2,2 | 4,1 | | | 5,8 | 9,5 |
| Максимальная выходная ча- стота | Гц | 500 | | | | | |
| | | | | | | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | мм ² | 1,5 | | | | | |
| | AWG | 16 | | | | | |
| Макс. длина ка- беля двигателя | экраниро- ванный | м | 50 | | | 100 | |
| | неэкраниро- ванный | | 75 | | | 150 | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | | | |
| Типоразмер | ТР | 1 | | | 2 | | |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | Вт | 22 | 45 | | | 66 | 120 |
| Мин. сопротивление тормоз- ного резистора | Ом | – | | | 100 | | |

1) Устройство для Америки, Азии и Африки

2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

Типоразмер 3

MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса 0

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0055-503-4-00 | 0075-503-4-00 | 0110-503-4-00 |
| | Номер изделия | | 08297045 | 08297053 | 08299218 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K без пере- ключателя ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0055-503-4-10 | 0075-503-4-10 | - |
| | Номер изделия | | 08297959 | 08297967 | - |
| Корпус IP55/ NEMA-12K с пере- ключателем ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0055-503-4-20 | 0075-503-4-20 | - |
| | Номер изделия | | 08297509 | 08297517 | - |
| ВХОД | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | | B~ | 3 × 380 – 480 ± 10 % | | |
| Частота сети f _{вх} | | Гц | 50/60 ± 5 % | | |
| Сетевой предохранитель | | A | 20 | 25 | 32 (35) ²⁾ |
| Номинальный входной ток | | A | 16,1 | 20,7 | 27,1 |
| ВЫХОД | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | | кВт | 5,5 | 7,5 | 11 |
| | | л. с. | 7,5 | 10 | 15 |
| Выходное напряжение U _{дв} | | B | 0 – U _{вх} | | |
| Выходной ток | | A | 14 | 18 | 24 |
| Максимальная выходная частота | | Гц | 500 | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | | мм ² | 2,5 | 4 | |
| | | AWG | 12 | 10 | |
| Макс. длина кабе- ля двигателя | экранированный | м | 100 | | |
| | неэкранированный | | 150 | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | |
| Типоразмер | | ТР | 3 | | |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | | Вт | 165 | 225 | 330 |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | | Ом | 47 | | |

1) Устройство для Америки, Азии и Африки

2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

2.2 Выходная мощность и допустимая токовая нагрузка с фильтром электромагнитной совместимости

Применение преобразователя MOVITRAC® LTE-B с фильтром или без него регламентируется в разных странах по-разному.

- Применение с фильтром допускается во всех странах
- Применение без фильтра допускается в Америке, Азии и Африке

2.2.1 1-фазная система на 230 В~ для 3-фазных двигателей на 230 В~

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса B | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0004-2B1-1-00 | 0008-2B1-1-00 | 0015-2B1-1-00 | 0015-2B1-4-00 | 0022-2B1-4-00 | 0040-2B1-4-00 |
| | Номер изделия | | 08297061 | 08297088 | 08297096 | 08297118 | 08297126 | 18250424 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K без пере- ключателя | Тип | MC LTE B... | 0004-2B1-1-10 | 0008-2B1-1-10 | 0015-2B1-1-10 | 0015-2B1-4-10 | 0022-2B1-4-10 | 0040-2B1-4-10 |
| | Номер изделия | | 08297975 | 08297983 | 08297991 | 08298009 | 08298017 | 18250432 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K с переключа- телем | Тип | MC LTE B... | 0004-2B1-1-20 | 0008-2B1-1-20 | 0015-2B1-1-20 | 0015-2B1-4-20 | 0022-2B1-4-20 | 0040-2B1-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297525 | 08297533 | 08297541 | 08297568 | 08297576 | 18250440 |
| Корпус IP66/ NEMA-4X без пере- ключателя | Тип | MC LTE B... | 0004-2B1-1-30 | 0008-2B1-1-30 | 0015-2B1-1-30 | 0015-2B1-4-30 | 0022-2B1-4-30 | 0040-2B1-4-30 |
| | Номер изделия | | 18254675 | 18254683 | 18254691 | 18254705 | 18254713 | 18254721 |
| Корпус IP66/ NEMA-4X с переключа- телем | Тип | MC LTE B... | 0004-2B1-1-40 | 0008-2B1-1-40 | 0015-2B1-1-40 | 0015-2B1-4-40 | 0022-2B1-4-40 | 0040-2B1-4-40 |
| | Номер изделия | | 18251013 | 18251021 | 18251048 | 18251056 | 18251064 | 18251072 |
| ВХОД | | | | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | | B~ | 1 × 200 – 240 ± 10 % | | | | | |
| Частота сети f _{вх} | | Гц | 50/60 ± 5 % | | | | | |
| Сетевой предохранитель | | A | 10 | 16 | 20 | | 32 (35) ²⁾ | 40 |
| Номинальный входной ток | | A | 6,7 | 12,5 | 14,8 | | 22,2 | 31,7 |
| ВЫХОД | | | | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | | кВт | 0,37 | 0,75 | 1,5 | | 2,2 | 4 |
| | | л. с. | 0,5 | 1 | 2 | | 3 | 5 |
| Выходное напряжение U _{дв} | | B | 0 – U _{вх} | | | | | |
| Выходной ток | | A | 2,3 | 4,3 | 7 | | 10,5 | 16 |
| Максимальная выходная частота | | Гц | 500 | | | | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | | мм ² | 1,5 | | | | | 2,5 |
| | | AWG | 16 | | | | | 18 |
| Макс. длина кабеля двигателя | экранированный | м | 50 | | | 100 | | |
| | неэкранированный | | 75 | | | 150 | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | | | | |
| Типоразмер | | TP | 1 | | | 2 | | 3 |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | | Вт | 11 | 22 | 45 | | 66 | 120 |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | | Ом | - | | | 47 | | |

1) Устройство для Европы, Австралии и Новой Зеландии
 2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

2.2.2 3-фазная система на 230 В~ для 3-фазных двигателей на 230 В~

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса А | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0015-2A3-4-00 | 0022-2A3-4-00 | 0040-2A3-4-00 |
| | Номер изделия | | 08297134 | 08297142 | 08297150 |
| Корпус IP55/NEMA-12K без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0015-2A3-4-10 | 0022-2A3-4-10 | 0040-2A3-4-10 |
| | Номер изделия | | 08298025 | 08298033 | 08298041 |
| Корпус IP55/NEMA-12K с переключателем | Тип | MC LTE B... | 0015-2A3-4-20 | 0022-2A3-4-20 | 0040-2A3-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297584 | 08297592 | 08297606 |
| Корпус IP66/NEMA-4X без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0015-2A3-4-30 | 0022-2A3-4-30 | 0040-2A3-4-30 |
| | Номер изделия | | 18254748 | 18254756 | 18254764 |
| Корпус IP66/NEMA-4X с переключателем | Тип | MC LTE B... | 0015-2A3-4-40 | 0022-2A3-4-40 | 0040-2A3-4-40 |
| | Номер изделия | | 18251110 | 18251129 | 18251137 |
| ВХОД | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | | B~ | 3 × 200 – 240 ± 10 % | | |
| Частота сети f _{вх} | | Гц | 50/60 ± 5 % | | |
| Сетевой предохранитель | | A | 16 (15) ²⁾ | 20 | 32 (35) |
| Номинальный входной ток | | A | 9,2 | 13,7 | 20,7 |
| ВЫХОД | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | | кВт | 1,5 | 2,2 | 4,0 |
| | | л. с. | 2 | 3 | 5 |
| Выходное напряжение U _{дв} | | B | 0 – U _{вх} | | |
| Выходной ток | | A | 7 | 10,5 | 18 |
| Максимальная выходная частота | | Гц | 500 | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | | мм ² | 1,5 | 2,5 | |
| | | AWG | 16 | 12 | |
| Макс. длина кабеля двигателя | экраниро- ванный | м | 100 | | |
| | неэкраниро- ванный | | 150 | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | |
| Типоразмер | | TP | 2 | | 3 |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | | Вт | 45 | 66 | 120 |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | | Ом | 47 | | |

1) Устройство для Европы, Австралии и Новой Зеландии

2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

2.2.3 3-фазная система на 400 В~ для 3-фазных двигателей на 400 В~

Типоразмеры 1 и 2

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса А | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0008-5A3-1-00 | 0015-5A3-1-00 | 0015-5A3-4-00 | 0022-5A3-4-00 | 0040-5A3-4-00 |
| | Номер изделия | | 08297169 | 08297177 | 08297185 | 08297193 | 08297207 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K без пере- ключателя | Тип | MC LTE B... | 0008-5A3-1-10 | 0015-5A3-1-10 | 0015-5A3-4-10 | 0022-5A3-4-10 | 0040-5A3-4-10 |
| | Номер изделия | | 08298068 | 08298076 | 08298084 | 08298092 | 08298106 |
| Корпус IP55/ NEMA-12K с пере- ключателем | Тип | MC LTE B... | 0008-5A3-1-20 | 0015-5A3-1-20 | 0015-5A3-4-20 | 0022-5A3-4-20 | 0040-5A3-4-20 |
| | Номер изделия | | 08297614 | 08297622 | 08297630 | 08297649 | 08297657 |
| Корпус IP66/ NEMA-4X без пере- ключателя | Тип | MC LTE B... | 0008-5A3-1-30 | 0015-5A3-1-30 | 0015-5A3-4-30 | 0022-5A3-4-30 | 0040-5A3-4-30 |
| | Номер изделия | | 18254772 | 18254780 | 18254799 | 18254802 | 18254810 |
| Корпус IP66/ NEMA-4X с пере- ключателем | Тип | MC LTE B... | 0008-5A3-1-40 | 0015-5A3-1-40 | 0015-5A3-4-40 | 0022-5A3-4-40 | 0040-5A3-4-40 |
| | Номер изделия | | 18251145 | 18251153 | 18251161 | 18251188 | 18251196 |
| ВХОД | | | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | | В~ | 3 × 380 – 480 ± 10 % | | | | |
| Частота сети f _{вх} | | Гц | 50/60 ± 5 % | | | | |
| Сетевой предохранитель | | А | 5 | 10 | | | 16 (15) ²⁾ |
| Номинальный входной ток | | А | 2,9 | 5,4 | 7,6 | 12,4 | |
| ВЫХОД | | | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | | кВт | 0,75 | 1,5 | 2,2 | 4 | |
| | | л. с. | 1 | 2 | 3 | 5 | |
| Выходное напряжение U _{дв} | | В | 0 – U _{вх} | | | | |
| Выходной ток | | А | 2,2 | 4,1 | 5,8 | 9,5 | |
| Максимальная выходная частота | | Гц | 500 | | | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | | мм ² | 1,5 | | | | |
| | | AWG | 16 | | | | |
| Макс. длина кабеля двигателя | экраниро- ванный | м | 50 | 100 | | | |
| | неэкрани- рованный | | 75 | 150 | | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | | | |
| Типоразмер | | ТР | 1 | 2 | | | |
| Тепловые потери при ном. вы- ходной мощности | | Вт | 22 | 45 | 66 | 120 | |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | | Ом | - | | | 100 | |

1) Устройство для Европы, Австралии и Новой Зеландии
2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL

Типоразмер 3

| MOVITRAC® LTE-B — фильтр электромагнитной совместимости класса А | | | | | |
|--|------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| IP20 ¹⁾ | Тип | MC LTE B... | 0055-5A3-4-00 | 0075-5A3-4-00 | 0110-5A3-4-00 |
| | Номер изделия | | 08297215 | 08297223 | 08299196 |
| Корпус IP55/NEMA-12К без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0055-5A3-4-10 | 0075-5A3-4-10 | - |
| | Номер изделия | | 08298114 | 08298122 | - |
| Корпус IP55/NEMA-12К с переключателем | Тип | MC LTE B... | 0055-5A3-4-20 | 0075-5A3-4-20 | - |
| | Номер изделия | | 08297665 | 08297673 | - |
| Корпус IP66/NEMA-4X без переключателя | Тип | MC LTE B... | 0055-5A3-4-30 | 0075-5A3-4-30 | - |
| | Номер изделия | | 18254829 | 18254837 | - |
| Корпус IP66/NEMA-4X с переключателем | Тип | MC LTE B... | 0055-5A3-4-40 | 0075-5A3-4-40 | - |
| | Номер изделия | | 18251218 | 18251226 | - |
| ВХОД | | | | | |
| Напряжение сети U _{вх} | | B~ | 3 × 380 – 480 ± 10 % | | |
| Частота сети f _{вх} | | Гц | 50/60 ± 5 % | | |
| Сетевой предохранитель | | A | 20 | 25 | 32 (35) ²⁾ |
| Номинальный входной ток | | A | 16,1 | 20,1 | 27,1 |
| ВЫХОД | | | | | |
| Рекомендуемая мощность двигателя | | кВт | 5,5 | 7,5 | 11 |
| | | л. с. | 7,5 | 10 | 15 |
| Выходное напряжение U _{дв} | | B | 0 – U _{вх} | | |
| Выходной ток | | A | 14 | 18 | 24 |
| Максимальная выходная частота | | Гц | 500 | | |
| Сечение жил кабеля двигателя (Cu 75C) | | мм ² | 2,5 | 4 | |
| | | AWG | 12 | 10 | |
| Макс. длина кабеля двигателя | экранированный | м | 100 | | |
| | неэкранированный | | 150 | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | | |
| Типоразмер | | ТР | 3 | | |
| Тепловые потери при ном. выходной мощности | | Вт | 165 | 225 | 330 |
| Мин. сопротивление тормозного резистора | | Ом | 47 | | |

1) Устройство для Европы, Австралии и Новой Зеландии

2) Рекомендуемые значения для соответствия стандартам UL