



# Korrektur

**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](http://www.sew-eurodrive.com)



**MOVITRAC® LTE-B**

## 1 Korrekturer



### MERK

For driftsveiledningen MOVITRAC® LTE-B foreligger det korrekturer.

Vær oppmerksom på informasjonen som er angitt i dette tillegget. Dette dokumentet erstatter ikke den utførlige driftsveiledningen!

---

## 2 Tekniske data

### 2.1 Utgangseffekt og strømbelastning uten EMC-filter

Hvorvidt omformeren MOVITRAC® LTE-B skal brukes med eller uten filter, fremgår av de forskjellige nasjonale forskriftene.

- **Uten filter: Tillatt i Amerika, Asia og Afrika**
- Med filter: Egnet for bruk over hele verden

#### 2.1.1 1-fasesystem 115 V AC for 3-fasede 230 V AC-motorer (spenningsfordobler)

| MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse 0 |           |                 |                       |                       |               |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| IP20                                 | Type      | MC LTE B...     | 0004-101-1-00         | 0008-101-1-00         | 0011-101-4-00 |
|                                      | Denummer  |                 | 08296839              | 08296847              | 08296855      |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter       | Type      | MC LTE B...     | 0004-101-1-10         | 0008-101-1-10         | 0011-101-4-10 |
|                                      | Denummer  |                 | 08297754              | 08297762              | 08297770      |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter        | Type      | MC LTE B...     | 0004-101-1-20         | 0008-101-1-20         | 0011-101-4-20 |
|                                      | Denummer  |                 | 08297290              | 08297304              | 08297312      |
| IP66-/NEMA-4X-hus uten bryter        | Type      | MC LTE B...     | 0004-101-1-30         | 0008-101-1-30         | 0011-101-4-30 |
|                                      | Denummer  |                 | 18254640              | 18254659              | 18254667      |
| IP66-/NEMA-4X-hus med bryter         | Type      | MC LTE B...     | 0004-101-1-40         | 0008-101-1-40         | 0011-101-4-40 |
|                                      | Denummer  |                 | 18252540              | 18252559              | 18252567      |
| INNGANG                              |           |                 |                       |                       |               |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>       |           | V               | 1 × AC 110-115 ± 10 % |                       |               |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>       |           | Hz              | 50/60 ± 5 %           |                       |               |
| Nettsikring                          |           | A               | 10                    | 16 (15) <sup>1)</sup> | 20            |
| Nominell inngangsstrøm               |           | A               | 6.7                   | 12.5                  | 16.8          |
| UTGANG                               |           |                 |                       |                       |               |
| Anbefalt motoreffekt                 |           | kW              | 0.37                  | 0.75                  | 1.1           |
|                                      |           | hk              | 0.5                   | 1.0                   | 1.5           |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>   |           | V               | 3 × 20-250            |                       |               |
| Utgangsstrøm                         |           | A               | 2.3                   | 4.3                   | 5.8           |
| Maks. utgangsfrekvens                |           | Hz              | 500                   |                       |               |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C         |           | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |                       |               |
|                                      |           | AWG             | 16                    |                       |               |
| Maks. motorkabellengde               | Skjernet  | m               | 50                    |                       | 100           |
|                                      | Uskjernet |                 | 75                    |                       | 150           |
| GENERELT                             |           |                 |                       |                       |               |
| Byggstørrelse                        |           | BG              | 1                     |                       | 2             |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt  |           | W               | 11                    |                       | 33            |
| Min. bremsestandsverdi               |           | Ω               | –                     |                       | 47            |

1) Anbefalte verdier for UL-samsvar

## 2.1.2 1-fasesystem 230 V AC for 3-fasede 230 V AC-motorer

## MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse 0

|                                              |            |             |               |               |               |               |               |               |
|----------------------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                           | Type       | 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 |
|                                              | Delenummer |             | 08296863      | 08296871      | 08296898      | 08296901      | 08296928      | 18250394      |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter <sup>1)</sup> | Type       | 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 |
|                                              | Delenummer |             | 08297789      | 08297797      | 08297800      | 08297819      | 08297827      | 18250408      |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter <sup>1)</sup>  | Type       | 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 |
|                                              | Delenummer |             | 08297320      | 08297339      | 08297347      | 08297355      | 08297363      | 18250416      |

## INNGANG

|                                |    |                                         |      |      |                       |      |  |  |
|--------------------------------|----|-----------------------------------------|------|------|-----------------------|------|--|--|
| Nettspenning $U_{\text{Nett}}$ | V  | $1 \times 200-240 \text{ AC} \pm 10 \%$ |      |      |                       |      |  |  |
| Nettfrekvens $f_{\text{Nett}}$ | Hz | $50/60 \pm 5 \%$                        |      |      |                       |      |  |  |
| Nettsikring                    | A  | 10                                      | 16   | 20   | 32 (35) <sup>2)</sup> | 40   |  |  |
| Nominell inngangsstrøm         | A  | 6.7                                     | 12.5 | 14.8 | 22.2                  | 31.7 |  |  |

## UTGANG

|                                    |           |                 |                       |      |     |      |     |
|------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|------|-----|------|-----|
| Anbefalt motoreffekt               |           | kW              | 0.37                  | 0.75 | 1.5 | 2.2  | 4   |
|                                    |           | hk              | 0.5                   | 1    | 2   | 3    | 5   |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub> |           | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |      |     |      |     |
| Utgangsstrøm                       |           | A               | 2.3                   | 4.3  | 7   | 10.5 | 16  |
| Maks. utgangsfrekvens              |           | Hz              | 500                   |      |     |      |     |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C       |           | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |      |     |      | 2.5 |
|                                    |           | AWG             | 16                    |      |     |      | 18  |
| Maks. motor-<br>kabellengde        | Skjermet  | m               | 50                    |      |     | 100  |     |
|                                    | Uskjermet |                 | 75                    |      |     | 150  |     |

## GENERELT

|                                     |          |    |    |    |    |     |
|-------------------------------------|----------|----|----|----|----|-----|
| Byggstørrelse                       | BG       | 1  |    | 2  |    | 3   |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt | W        | 11 | 22 | 45 | 66 | 120 |
| Min. bremsemotstandsverdi           | $\Omega$ | -  |    |    | 47 |     |

1) Enhet for Amerika, Asia og Afrika

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

### 2.1.3 3-fasesystem 230 V AC for 3-fasede 230 V AC-motorer

| MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse 0         |            |                 |                       |               |                       |               |               |                       |
|----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                           | Type       | 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         |
|                                              | Delenummer |                 | 08296936              | 08296944      | 08296952              | 08296960      | 08296979      | 08296987              |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter <sup>1)</sup> | Type       | 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         |
|                                              | Delenummer |                 | 08297835              | 08297843      | 08297851              | 08297878      | 08297886      | 08297894              |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter <sup>1)</sup>  | Type       | 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         |
|                                              | Delenummer |                 | 08297371              | 08297398      | 08297401              | 08297428      | 08297436      | 08297444              |
| INNGANG                                      |            |                 |                       |               |                       |               |               |                       |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>               |            | V               | 3 × 200-240 AC ± 10 % |               |                       |               |               |                       |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>               |            | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |                       |               |               |                       |
| Nettsikring                                  |            | A               | 6                     | 10            | 16 (15) <sup>2)</sup> |               | 20            | 32 (35) <sup>2)</sup> |
| Nominell inngangsstrøm                       |            | A               | 3                     | 5.8           | 9.2                   |               | 13.7          | 20.7                  |
| UTGANG                                       |            |                 |                       |               |                       |               |               |                       |
| Anbefalt motoreffekt                         |            | kW              | 0.37                  | 0.75          | 1.5                   |               | 2.2           | 4                     |
|                                              |            | hk              | 0.5                   | 1             | 2                     |               | 3             | 5                     |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>           |            | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |                       |               |               |                       |
| Utgangsstrøm                                 |            | A               | 2.3                   | 4.3           | 7                     |               | 10.5          | 18                    |
| Maks. utgangsfrekvens                        |            | Hz              | 500                   |               |                       |               |               |                       |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C                 |            | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |               |                       |               |               | 2.5                   |
|                                              |            | AWG             | 16                    |               |                       |               |               | 12                    |
| Maks. motor-kabellengde                      | Skjernet   | m               | 50                    |               |                       | 100           |               |                       |
|                                              | Uskjernet  |                 | 75                    |               |                       | 150           |               |                       |
| GENERELT                                     |            |                 |                       |               |                       |               |               |                       |
| Byggstørrelse                                |            | BG              | 1                     |               |                       | 2             |               | 3                     |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt          |            | W               | 11                    | 22            | 45                    |               | 66            | 120                   |
| Min. bremsemotstandsverdi                    |            | Ω               | –                     |               |                       | 47            |               |                       |

1) Enhet for Amerika, Asia og Afrika

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

## 2.1.4 3-fasesystem 400 V AC for 3-fasede 400 V AC-motorer

## Byggstørrelse 1 og 2

| MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse 0 |            |                 |                       |               |               |               |                       |
|--------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                   | Type       | MC LTE B...     | 0008-503-1-00         | 0015-503-1-00 | 0015-503-4-00 | 0022-503-4-00 | 0040-503-4-00         |
|                                      | Delenummer |                 | 08296995              | 08297002      | 08297010      | 08297029      | 08297037              |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter       | Type       | MC LTE B...     | 0008-503-1-10         | 0015-503-1-10 | 0015-503-4-10 | 0022-503-4-10 | 0040-503-4-10         |
|                                      | Delenummer |                 | 08297908              | 08297916      | 08297924      | 08297932      | 08297940              |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter        | Type       | MC LTE B...     | 0008-503-1-20         | 0015-503-1-20 | 0015-503-4-20 | 0022-503-4-20 | 0040-503-4-20         |
|                                      | Delenummer |                 | 08297452              | 08297460      | 08297479      | 08297487      | 08297495              |
| INNGANG                              |            |                 |                       |               |               |               |                       |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>       |            | V               | 3 × 380-480 AC ± 10 % |               |               |               |                       |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>       |            | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |               |               |                       |
| Nettsikring                          |            | A               | 5                     | 10            |               |               | 16 (15) <sup>2)</sup> |
| Nominell inngangsstrøm               |            | A               | 2.9                   | 5.4           | 7.6           |               | 12.4                  |
| UTGANG                               |            |                 |                       |               |               |               |                       |
| Anbefalt motoreffekt                 |            | kW              | 0.75                  | 1.5           | 2.2           |               | 4                     |
|                                      |            | hk              | 1                     | 2             | 3             |               | 5                     |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>   |            | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |               |               |                       |
| Utgangsstrøm                         |            | A               | 2.2                   | 4.1           | 5.8           |               | 9.5                   |
| Maks. utgangsfrekvens                |            | Hz              | 500                   |               |               |               |                       |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C         |            | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |               |               |               |                       |
|                                      |            | AWG             | 16                    |               |               |               |                       |
| Maks. motorkabel lengde              | Skjernet   | m               | 50                    | 100           |               |               |                       |
|                                      | Uskjernet  |                 | 75                    | 150           |               |               |                       |
| GENERELT                             |            |                 |                       |               |               |               |                       |
| Byggstørrelse                        |            | BG              | 1                     | 2             |               |               |                       |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt  |            | W               | 22                    | 45            | 66            |               | 120                   |
| Min. bremsestandsverdi               |            | Ω               | –                     |               |               | 100           |                       |

1) Enhet for Amerika, Asia og Afrika

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

## Byggstørrelse 3

## MOVITRAC® LTE-B – EMC-filerklasse 0

|                                              |            |                 |                       |               |                       |
|----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                           | Type       | MC LTE B...     | 0055-503-4-00         | 0075-503-4-00 | 0110-503-4-00         |
|                                              | Delenummer |                 | 08297045              | 08297053      | 08299218              |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter <sup>1)</sup> | Type       | MC LTE B...     | 0055-503-4-10         | 0075-503-4-10 | -                     |
|                                              | Delenummer |                 | 08297959              | 08297967      | -                     |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter <sup>1)</sup>  | Type       | MC LTE B...     | 0055-503-4-20         | 0075-503-4-20 | -                     |
|                                              | Delenummer |                 | 08297509              | 08297517      | -                     |
| INNGANG                                      |            |                 |                       |               |                       |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>               |            | V               | 3 × 380-480 AC ± 10 % |               |                       |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>               |            | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |                       |
| Nettsikring                                  |            | A               | 20                    | 25            | 32 (35) <sup>2)</sup> |
| Nominell inngangsstrøm                       |            | A               | 16.1                  | 20.7          | 27.1                  |
| UTGANG                                       |            |                 |                       |               |                       |
| Anbefalt motoreffekt                         |            | kW              | 5.5                   | 7.5           | 11                    |
|                                              |            | hk              | 7.5                   | 10            | 15                    |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>           |            | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |                       |
| Utgangsstrøm                                 |            | A               | 14                    | 18            | 24                    |
| Maks. utgangsfrekvens                        |            | Hz              | 500                   |               |                       |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C                 |            | mm <sup>2</sup> | 2.5                   | 4             |                       |
|                                              |            | AWG             | 12                    | 10            |                       |
| Maks. motorkabel-lengde                      | Skjernet   | m               | 100                   |               |                       |
|                                              | Uskjernet  |                 | 150                   |               |                       |
| GENERELT                                     |            |                 |                       |               |                       |
| Byggstørrelse                                |            | BG              | 3                     |               |                       |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt          |            | W               | 165                   | 225           | 330                   |
| Min. bremsestandsverdi                       |            | Ω               | 47                    |               |                       |

1) Enhet for Amerika, Asia og Afrika

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

## 2.2 Utgangseffekt og strømbelastning med EMC-filter

Hvorvidt omformeren MOVITRAC® LTE-B skal brukes med eller uten filter, fremgår av de forskjellige nasjonale forskriftene.

- **Med filter: Egnet for bruk over hele verden**
- **Uten filter: Tillatt i Amerika, Asia og Afrika**

### 2.2.1 1-fasesystem 230 V AC for 3-fasede 230 V AC-motorer

| MOVITRAC® LTE-B - EMC-filterklasse B        |            |                 |                       |               |               |                       |               |               |
|---------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                          | Type       | 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 |
|                                             | Delenummer |                 | 08297061              | 08297088      | 08297096      | 08297118              | 08297126      | 18250424      |
| IP55-/<br>NEMA-12K-<br>hus uten bry-<br>ter | Type       | 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 |
|                                             | Delenummer |                 | 08297975              | 08297983      | 08297991      | 08298009              | 08298017      | 18250432      |
| IP55-/<br>NEMA-12K-<br>hus med bry-<br>ter  | Type       | 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 |
|                                             | Delenummer |                 | 08297525              | 08297533      | 08297541      | 08297568              | 08297576      | 18250440      |
| IP66-/<br>NEMA-4X-<br>hus uten bry-<br>ter  | Type       | 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 |
|                                             | Delenummer |                 | 18254675              | 18254683      | 18254691      | 18254705              | 18254713      | 18254721      |
| IP66-/<br>NEMA-4X-<br>hus med bry-<br>ter   | Type       | 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 |
|                                             | Delenummer |                 | 18251013              | 18251021      | 18251048      | 18251056              | 18251064      | 18251072      |
| INNGANG                                     |            |                 |                       |               |               |                       |               |               |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>              |            | V               | 1 × 200-240 AC ± 10 % |               |               |                       |               |               |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>              |            | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |               |                       |               |               |
| Nettsikring                                 |            | A               | 10                    | 16            | 20            | 32 (35) <sup>2)</sup> | 40            |               |
| Nominell inngangsstrøm                      |            | A               | 6.7                   | 12.5          | 14.8          | 22.2                  | 31.7          |               |
| UTGANG                                      |            |                 |                       |               |               |                       |               |               |
| Anbefalt motoreffekt                        |            | kW              | 0.37                  | 0.75          | 1.5           | 2.2                   | 4             |               |
|                                             |            | hk              | 0.5                   | 1             | 2             | 3                     | 5             |               |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>          |            | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |               |                       |               |               |
| Utgangsstrøm                                |            | A               | 2.3                   | 4.3           | 7             | 10.5                  | 16            |               |
| Maks. utgangsfrekvens                       |            | Hz              | 500                   |               |               |                       |               |               |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C                |            | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |               |               |                       |               | 2.5           |
|                                             |            | AWG             | 16                    |               |               |                       |               | 18            |
| Maks. motor-<br>kabellengde                 | Skjernet   | m               | 50                    |               |               | 100                   |               |               |
|                                             | Uskjernet  |                 | 75                    |               |               | 150                   |               |               |
| GENERELT                                    |            |                 |                       |               |               |                       |               |               |
| Byggstørrelse                               |            | BG              | 1                     |               |               | 2                     |               | 3             |
| Varmetap ved nominell ut-<br>gangseffekt    |            | W               | 11                    | 22            | 45            | 66                    | 120           |               |
| Min. bremsestands-<br>verdi                 |            | Ω               | -                     |               |               | 47                    |               |               |

1) Enhet for Europa, Australia og New Zealand

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

## 2.2.2 3-fasesystem 230 V AC for 3-fasede 230 V AC-motorer

| MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse A |            |                 |                       |               |               |
|--------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                   | Type       | MC LTE B...     | 0015-2A3-4-00         | 0022-2A3-4-00 | 0040-2A3-4-00 |
|                                      | Delenummer |                 | 08297134              | 08297142      | 08297150      |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter       | Type       | MC LTE B...     | 0015-2A3-4-10         | 0022-2A3-4-10 | 0040-2A3-4-10 |
|                                      | Delenummer |                 | 08298025              | 08298033      | 08298041      |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter        | Type       | MC LTE B...     | 0015-2A3-4-20         | 0022-2A3-4-20 | 0040-2A3-4-20 |
|                                      | Delenummer |                 | 08297584              | 08297592      | 08297606      |
| IP66-/NEMA-4X-hus uten bryter        | Type       | MC LTE B...     | 0015-2A3-4-30         | 0022-2A3-4-30 | 0040-2A3-4-30 |
|                                      | Delenummer |                 | 18254748              | 18254756      | 18254764      |
| IP66-/NEMA-4X-hus med bryter         | Type       | MC LTE B...     | 0015-2A3-4-40         | 0022-2A3-4-40 | 0040-2A3-4-40 |
|                                      | Delenummer |                 | 18251110              | 18251129      | 18251137      |
| INNGANG                              |            |                 |                       |               |               |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>       |            | V               | 3 × 200-240 AC ± 10 % |               |               |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>       |            | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |               |
| Nettsikring                          |            | A               | 16 (15) <sup>2)</sup> | 20            | 32 (35)       |
| Nominell inngangsstrøm               |            | A               | 9.2                   | 13.7          | 20.7          |
| UTGANG                               |            |                 |                       |               |               |
| Anbefalt motoreffekt                 |            | kW              | 1.5                   | 2.2           | 4.0           |
|                                      |            | hk              | 2                     | 3             | 5             |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>   |            | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |               |
| Utgangsstrøm                         |            | A               | 7                     | 10.5          | 18            |
| Maks. utgangsfrekvens                |            | Hz              | 500                   |               |               |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C         |            | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |               | 2.5           |
|                                      |            | AWG             | 16                    |               | 12            |
| Maks. motorkabellengde               | Skjermet   | m               | 100                   |               |               |
|                                      | Uskjermet  |                 | 150                   |               |               |
| GENERELT                             |            |                 |                       |               |               |
| Byggstørrelse                        |            | BG              | 2                     |               | 3             |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt  |            | W               | 45                    | 66            | 120           |
| Min. bremsemotstandsverdi            |            | Ω               | 47                    |               |               |

1) Enhet for Europa, Australia og New Zealand

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

## 2.2.3 3-fasesystem 400 V AC for 3-fasede 400 V AC-motorer

## Byggstørrelse 1 og 2

| MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse A |           |                 |                       |               |               |               |                       |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                   | Type      | MC LTE B...     | 0008-5A3-1-00         | 0015-5A3-1-00 | 0015-5A3-4-00 | 0022-5A3-4-00 | 0040-5A3-4-00         |
|                                      | Denummer  |                 | 08297169              | 08297177      | 08297185      | 08297193      | 08297207              |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter       | Type      | MC LTE B...     | 0008-5A3-1-10         | 0015-5A3-1-10 | 0015-5A3-4-10 | 0022-5A3-4-10 | 0040-5A3-4-10         |
|                                      | Denummer  |                 | 08298068              | 08298076      | 08298084      | 08298092      | 08298106              |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter        | Type      | MC LTE B...     | 0008-5A3-1-20         | 0015-5A3-1-20 | 0015-5A3-4-20 | 0022-5A3-4-20 | 0040-5A3-4-20         |
|                                      | Denummer  |                 | 08297614              | 08297622      | 08297630      | 08297649      | 08297657              |
| IP66-/NEMA-4X-hus uten bryter        | Type      | MC LTE B...     | 0008-5A3-1-30         | 0015-5A3-1-30 | 0015-5A3-4-30 | 0022-5A3-4-30 | 0040-5A3-4-30         |
|                                      | Denummer  |                 | 18254772              | 18254780      | 18254799      | 18254802      | 18254810              |
| IP66-/NEMA-4X-hus med bryter         | Type      | MC LTE B...     | 0008-5A3-1-40         | 0015-5A3-1-40 | 0015-5A3-4-40 | 0022-5A3-4-40 | 0040-5A3-4-40         |
|                                      | Denummer  |                 | 18251145              | 18251153      | 18251161      | 18251188      | 18251196              |
| INNGANG                              |           |                 |                       |               |               |               |                       |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>       |           | V               | 3 × 380-480 AC ± 10 % |               |               |               |                       |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>       |           | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |               |               |                       |
| Nettsikring                          |           | A               | 5                     | 10            |               |               | 16 (15) <sup>2)</sup> |
| Nominell inngangsstrøm               |           | A               | 2.9                   | 5.4           |               | 7.6           | 12.4                  |
| UTGANG                               |           |                 |                       |               |               |               |                       |
| Anbefalt motoreffekt                 |           | kW              | 0.75                  | 1.5           |               | 2.2           | 4                     |
|                                      |           | hk              | 1                     | 2             |               | 3             | 5                     |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>   |           | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |               |               |                       |
| Utgangsstrøm                         |           | A               | 2.2                   | 4.1           |               | 5.8           | 9.5                   |
| Maks. utgangsfrekvens                |           | Hz              | 500                   |               |               |               |                       |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C         |           | mm <sup>2</sup> | 1.5                   |               |               |               |                       |
|                                      |           | AWG             | 16                    |               |               |               |                       |
| Maks. motorkabel-lengde              | Skjernet  | m               | 50                    |               | 100           |               |                       |
|                                      | Uskjernet |                 | 75                    |               | 150           |               |                       |
| GENERELT                             |           |                 |                       |               |               |               |                       |
| Byggstørrelse                        |           | BG              | 1                     |               | 2             |               |                       |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt  |           | W               | 22                    | 45            |               | 66            | 120                   |
| Min. bremsemotstandsverdi            |           | Ω               | -                     |               | 100           |               |                       |

1) Enhet for Europa, Australia og New Zealand

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar

### Byggstørrelse 3

| MOVITRAC® LTE-B – EMC-filterklasse A |            |                 |                       |               |                       |
|--------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| IP20 <sup>1)</sup>                   | Type       | MC LTE B...     | 0055-5A3-4-00         | 0075-5A3-4-00 | 0110-5A3-4-00         |
|                                      | Delenummer |                 | 08297215              | 08297223      | 08299196              |
| IP55-/NEMA-12K-hus uten bryter       | Type       | MC LTE B...     | 0055-5A3-4-10         | 0075-5A3-4-10 | -                     |
|                                      | Delenummer |                 | 08298114              | 08298122      | -                     |
| IP55-/NEMA-12K-hus med bryter        | Type       | MC LTE B...     | 0055-5A3-4-20         | 0075-5A3-4-20 | -                     |
|                                      | Delenummer |                 | 08297665              | 08297673      | -                     |
| IP66-/NEMA-4X-hus uten bryter        | Type       | MC LTE B...     | 0055-5A3-4-30         | 0075-5A3-4-30 | -                     |
|                                      | Delenummer |                 | 18254829              | 18254837      | -                     |
| IP66-/NEMA-4X-hus med bryter         | Type       | MC LTE B...     | 0055-5A3-4-40         | 0075-5A3-4-40 | -                     |
|                                      | Delenummer |                 | 18251218              | 18251226      | -                     |
| INNGANG                              |            |                 |                       |               |                       |
| Nettspenning U <sub>Nett</sub>       |            | V               | 3 × 380-480 AC ± 10 % |               |                       |
| Nettfrekvens f <sub>Nett</sub>       |            | Hz              | 50/60 ± 5 %           |               |                       |
| Nettsikring                          |            | A               | 20                    | 25            | 32 (35) <sup>2)</sup> |
| Nominell inngangsstrøm               |            | A               | 16.1                  | 20.1          | 27.1                  |
| UTGANG                               |            |                 |                       |               |                       |
| Anbefalt motoreffekt                 |            | kW              | 5.5                   | 7.5           | 11                    |
|                                      |            | hk              | 7.5                   | 10            | 15                    |
| Utgangsspenning U <sub>Motor</sub>   |            | V               | 0 – U <sub>nett</sub> |               |                       |
| Utgangsstrøm                         |            | A               | 14                    | 18            | 24                    |
| Maks. utgangsfrekvens                |            | Hz              | 500                   |               |                       |
| Tverrsnitt motorkabel Cu 75C         |            | mm <sup>2</sup> | 2.5                   |               | 4                     |
|                                      |            | AWG             | 12                    |               | 10                    |
| Maks. motorkabellengde               | Skjermet   | m               | 100                   |               |                       |
|                                      | Uskjermet  |                 | 150                   |               |                       |
| GENERELT                             |            |                 |                       |               |                       |
| Byggstørrelse                        |            | BG              | 3                     |               |                       |
| Varmetap ved nominell utgangseffekt  |            | W               | 165                   | 225           | 330                   |
| Min. bremsemotstandsverdi            |            | Ω               | 47                    |               |                       |

1) Enhet for Europa, Australia og New Zealand

2) Anbefalte verdier for UL-samsvar