

Für einfache Applikationen
**MOVITRAC® LTE-B⁺ in den Schutzarten
IP20 und IP66**

Frequenzumrichter



Einfache Anwendungen schnell gelöst

Frequenzumrichter der Baureihe MOVITRAC® LTE-B+ sind optimal auf die Anforderungen einfacher Applikationen abgestimmt. Konzipiert und entwickelt sowohl für die Drehzahlsteuerung von Asynchron- wie auch Synchronmotoren realisieren sie ihre Aufgaben in Förderanwendungen, z. B. in kleinen, modularen Förderstrecken, in Gebläsen und Pumpen besonders wirtschaftlich.

MOVITRAC® LTE-B+ im Überblick

- Schutzarten: IP20 / NEMA 1 (Schaltschrank) und IP66 / NEMA 4x-Feldgehäuse
- Nennleistung: 0,37 – 11,0 kW in 3 Baugrößen
- 1-phasig 115 V und 230 V
- 3-phasig 230 V und 400 V
- Vorkonfiguriert für asynchrone Drehstrommotoren, z. B. Typ DRN.. (IE3)
- **NEU:** Ansteuerung von Synchronmotoren Typ DR..J (IE4) (LSPM-Technologie)
- **NEU:** Light Vector Flux Control (LVFC) für Ansteuerung von Asynchronmotoren
- Integriertes Bedienteil für einfache Bedienung
- Integrierter PI-Regler
- Integrierte Energiesparfunktion
- Extraleise Taktung bis 32 kHz (z. B. für Handarbeitsplätze)
- Integrierter Anschluss für SBus, CANopen und Modbus
- Anbindung an Feldbusse über Gateways DFX
- Softwareanbindung zur Datensicherung
- Optional: externes Bedienteil
- Approbation nach C-tick, UL, UL508, C22.2 Nr. 14



Der MOVITRAC® LTE-B+ überzeugt durch seinen angepassten Funktionsumfang für einfache Anwendungen. Die kompakte Bauweise und anwenderfreundliche Handhabung ermöglicht vor allem eine schnelle und einfache Integration bei einer Vielzahl von Applikationen, egal ob IP20 im Schaltschrank oder IP66 im Feld. Selbstverständlich erfüllt MOVITRAC® LTE-B+ die hohen Qualitätsansprüche von SEW-EURODRIVE.

Anschluss-Spannung V_{AC} : 1 x 115 ± 10 %

MOVITRAC® LTE-B+ Typ	Leistungsbereich kW	Ausgangsnennstrom A	Baugröße	Abmessungen in mm / B x H x T	
				IP20-Gehäuse	IP66/NEMA 4x-Gehäuse
0004-101-1-*x0 0008-101-1-*x0	0,37 0,75	2,3 4,3	1	79 x 174 x 123	161 x 232 x 179
0011-101-4-*x0	1,1	5,8	2	104 x 220 x 150	188 x 257 x 186,5

Netzfrequenz Hz: 50 – 60 ± 5 %

Anschluss-Spannung V_{AC} : 1 x 200 – 240 ± 10 %

MOVITRAC® LTE-B+ Typ	Leistungsbereich kW	Ausgangsnennstrom A	Baugröße	Abmessungen in mm / B x H x T	
				IP20-Gehäuse	IP66/NEMA 4x-Gehäuse
0004-2B1-1-*x0 0008-2B1-1-*x0 0015-2B1-1-*x0	0,37 0,75 1,5	2,3 4,3 7,0	1	79 x 174 x 123	161 x 232 x 179
0015-2B1-4-*x0 0022-2B1-4-*x0	1,5 2,2	7,0 10,5	2	104 x 220 x 150	188 x 257 x 186,5
0040-2B1-4-*x0	4,0	15	3S	126 x 261 x 178	210,5 x 310 x 228,7

Netzfrequenz Hz: 50 – 60 ± 5 %

Anschluss-Spannung V_{AC} : 3 x 200 – 240 ± 10 %

MOVITRAC® LTE-B+ Typ	Leistungsbereich kW	Ausgangsnennstrom A	Baugröße	Abmessungen in mm / B x H x T	
				IP20-Gehäuse	IP66/NEMA 4x-Gehäuse
0015-2A3-4-*x0 0022-2A3-4-*x0	1,5 2,2	7,0 10,5	2	104 x 220 x 150	188 x 257 x 186,5
0040-2A3-4-*x0	4,0	18,0	3S	126 x 261 x 178	210,5 x 310 x 228,7

Netzfrequenz Hz: 50 – 60 ± 5 %

Anschluss-Spannung V_{AC} : 3 x 380 – 480 ± 10 %

MOVITRAC® LTE-B+ Typ	Leistungsbereich kW	Ausgangsnennstrom A	Baugröße	Abmessungen in mm / B x H x T	
				IP20-Gehäuse	IP66/NEMA 4x-Gehäuse
0008-5A3-1-*x0 0015-5A3-1-*x0	0,75 1,5	2,2 4,1	1	79 x 174 x 123	161 x 232 x 179
0015-5A3-4-*x0 0022-5A3-4-*x0 0040-5A3-4-*x0	1,5 2,2 4,0	4,1 5,8 9,5	2	104 x 220 x 150	188 x 257 x 186,5
0055-5A3-4-*x0 0075-5A3-4-*x0	5,5 7,5	14,0 18,0	3S	126 x 261 x 178	210,5 x 310 x 228,7
0110-5A3-4-00	11,0	24,0			

Netzfrequenz Hz: 50 – 60 ± 5 %

xxxx-xxx-x-*00 = IP20-Gehäuse, xxxx-xxx-x-*40 = IP66/NEMA 4x-Gehäuse mit Netzschalter

SEW-EURODRIVE ist überall in Ihrer Nähe

Augsburg

Tel. 0821 22779-10
Fax 0821 22779-50
tb-augsburg@sew-eurodrive.de

Berlin

Tel. 030 6331131-30
Fax 030 6331131-36
dc-berlin@sew-eurodrive.de

Bodensee

Tel. 07544 96590-90
Fax 07544 96590-99
tb-bodensee@sew-eurodrive.de

Bremen

Tel. 0421 33918-10
Fax 0421 33918-22
tb-bremen@sew-eurodrive.de

Dortmund

Tel. 0231 229028-10
Fax 0231 229028-20
tb-dortmund@sew-eurodrive.de

Dresden

Tel. 0351 26338-0
Fax 0351 26338-38
tb-dresden@sew-eurodrive.de

Erfurt

Tel. 0361 21709-70
Fax 0361 21709-79
tb-erfurt@sew-eurodrive.de

Güstrow

Tel. 03843 8557-80
Fax 03843 8557-88
tb-guestrow@sew-eurodrive.de

Hamburg

Tel. 040 298109-60
Fax 040 298109-70
tb-hamburg@sew-eurodrive.de

Hannover/Garbsen

Tel. 05137 8798-10
Fax 05137 8798-50
tb-hannover@sew-eurodrive.de

Heilbronn

Tel. 07143 8738-0
Fax 07143 8738-25
tb-heilbronn@sew-eurodrive.de

Herford

Tel. 05221 9141-0
Fax 05221 9141-20
tb-herford@sew-eurodrive.de

Karlsruhe

Tel. 07245 9190-10
Fax 07245 9190-20
tb-karlsruhe@sew-eurodrive.de

Kassel

Tel. 0561 95144-80
Fax 0561 95144-90
tb-kassel@sew-eurodrive.de

Koblenz

Tel. 02652 9713-30
Fax 02652 9713-40
tb-koblenz@sew-eurodrive.de

Lahr

Tel. 07821 90999-60
Fax 07821 90999-79
tb-lahr@sew-eurodrive.de

Langenfeld

Tel. 02173 8507-10
Fax 02173 8507-50
tb-langenfeld@sew-eurodrive.de

Ludwigshafen

Tel. 07251 75-3759
Fax 07251 75-503759
dc-ludwigshafen@sew-eurodrive.de

Magdeburg

Tel. 039203 7577-1
Fax 039203 7577-9
tb-magdeburg@sew-eurodrive.de

Mannheim

Tel. 0621 71683-10
Fax 0621 71683-22
tb-mannheim@sew-eurodrive.de

München/Kirchheim

Tel. 089 90955-110
Fax 089 90955-150
tb-muenchen@sew-eurodrive.de

Münster

Tel. 0251 41475-11
Fax 0251 41475-50
tb-muenster@sew-eurodrive.de

Nürnberg

Tel. 0911 98884-50
Fax 0911 98884-60
tb-nuernberg@sew-eurodrive.de

Regensburg

Tel. 0941 46668-68
Fax 0941 46668-66
tb-regensburg@sew-eurodrive.de

Rhein-Main/Bad Homburg

Tel. 06172 9617-0
Fax 06172 9617-50
tb-rheinmain@sew-eurodrive.de

Schwalbach (Saar)

Tel. 06831 48946-10
Fax 06831 48946-13
dc-saarland@sew-eurodrive.de

Stuttgart

Tel. 0711 16072-0
Fax 0711 16072-72
tb-stuttgart@sew-eurodrive.de

Ulm

Tel. 07348 9885-0
Fax 07348 9885-90
dc-ulm@sew-eurodrive.de

Würzburg

Tel. 0931 27886-60
Fax 0931 27886-66
dc-wuerzburg@sew-eurodrive.de

Zwickau/Meerane

Tel. 03764 7606-0
Fax 03764 7606-20
tb-zwickau@sew-eurodrive.de

Österreich/Wien

Tel. 01 6175500-0
Fax 01 6175500-30
sew@sew-eurodrive.at

Schweiz/Basel

Tel. 061 4171717
Fax 061 4171700
info@imhof-sew.ch

Wie wir die Welt bewegen



SEW-EURODRIVE
Driving the world

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 30 23
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de