

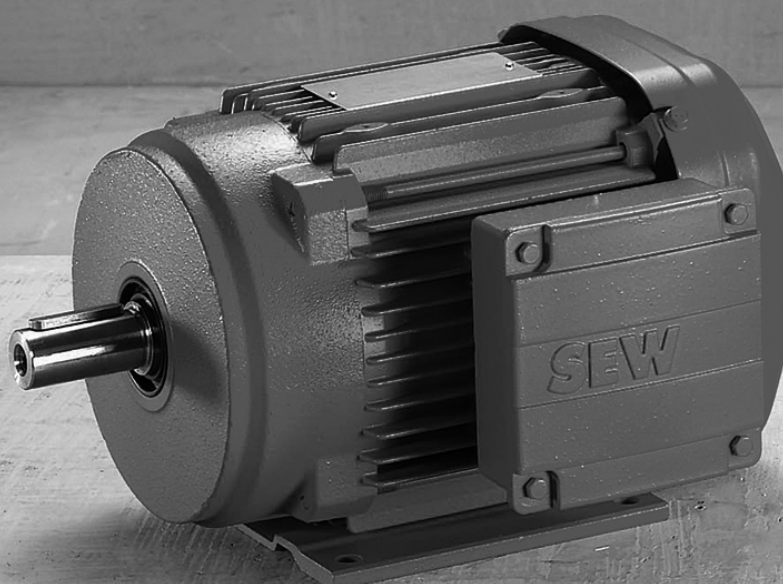


SEW
EURODRIVE

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

→ www.sew-eurodrive.com

Korrektur Zusatz zum Katalog



Drehstrommotoren
DR..71.J – DR..100.J
mit LSPM-Technologie

1 Korrektur

HINWEIS



Für den Zusatz zum Katalog "Drehstrommotoren DR..71.J – DR..100.J mit LSPM-Technologie" (Ausgabe 02/2015) gibt es Änderungen, die im vorliegenden Korrekturblatt beschrieben werden.

Folgende Kapitel werden in der Betriebsanleitung korrigiert:

- Kapitel 5.2.2 Frequenzumrichter-Betrieb 400 V/87 Hz
Korrektur Nennstrom I_N
- Kapitel 5.3.2 Frequenzumrichter-Betrieb 400 V/87 Hz
Korrektur Nennstrom I_N
- Kapitel 5.4.2 Frequenzumrichter-Betrieb 400 V/87 Hz
Korrektur Nennstrom I_N

1.1 Technische Daten

1.1.1 Motoren DRE..J

Frequenzumrichter-Betrieb 400 V/87 Hz

Motortyp DRE..J	P_N kW	M_N Nm	n_N 1/min	I_N A	M_{Ksyn}/M_N bei 10Hz 20Hz 87Hz	J_{Mot} 10^{-4} kgm ²	J_{Mot_BE} 10^{-4} kgm ²	m_{Mot} kg	m_{Mot_BE} kg	Std.-Br.- Typ	Std.-Br.- Moment Nm	U_{p0} V
DRE71SJ4	0.55	2	2610	1.45	1.3 1.4 1.5	5.14	6.44	7.8	10.2	BE05	5	151
DRE71MJ4	0.75	2.75	2610	2.18	1.7 1.9 2.0	7.28	8.58	9.1	11.7	BE1	7	164
DRE71MJ4	1.1	4	2610	2.93	1.3 1.5 1.5	7.28	8.58	9.1	11.7	BE1	10	157
DRE80SJ4	1.5	5.5	2610	3.51	1.4 1.6 1.7	15.41	19.91	11.5	15.2	BE2	14	271
DRE80MJ4	2.2	8	2610	4.68	1.6 1.8 1.9	22.08	26.58	14.3	18	BE2	20	271
DRE90MJ4	3	11	2610	6.67	1.7 1.9 2.0	35.49	41.49	18.6	24.5	BE5	28	249
DRE90LJ4	4	14.6	2610	9.22	1.9 2.2 2.3	43.73	49.73	21.4	27.3	BE5	28	264
DRE100MJ4	5.5	20	2610	12.54	1.9 2.1 2.2	56.05	62.05	26	31.9	BE5	40	249

1.1.2 Motoren DRP...J

Frequenzumrichter-Betrieb 400 V/87 Hz

Motortyp DRP...J	P _N kW	M _N Nm	n _N 1/min	I _N A	M _{Ksyn} /M _N bei 10Hz 20Hz 87Hz	J _{Mot} 10 ⁻⁴ kgm ²	J _{Mot_BE} 10 ⁻⁴ kgm ²	m _{Mot} kg	m _{Mot_BE} kg	Std.-Br.- Typ	Std.-Br.- Moment Nm	U _{p0} V
DRP71SJ4	0.55	2	2610	1.45	1.3 1.4 1.5	5.14	6.44	7.8	10.2	BE05	5	151
DRP71MJ4	0.75	2.75	2610	2.18	1.7 1.9 2.0	7.28	8.58	9.1	11.7	BE1	7	164
DRP80SJ4	1.1	4	2610	2.24	1.7 1.9 2.0	15.41	16.91	11.5	14.5	BE1	10	301
DRP80MJ4	1.5	5.5	2610	3.40	1.9 2.1 2.2	22.08	26.58	14.3	18	BE2	14	286
DRP90MJ4	2.2	8	2610	4.75	2.1 2.4 2.5	35.49	40.19	18.4	23	BE2	20	264
DRP90LJ4	3	11	2610	6.60	2.4 2.7 2.8	43.73	49.73	21.4	27.3	BE5	28	271
DRP100MJ4	4	14.6	2610	8.29	2.4 2.6 2.8	56.05	62.05	26	31.9	BE5	28	279
DRP100LJ4	5.5	20	2610	11.66	2.0 2.7 2.8	63.24	69.24	29	34.9	BE5	40	271

1.1.3 Motoren DRU...J

Frequenzumrichter-Betrieb 400 V/87 Hz

Motortyp DRU...J	P _N kW	M _N Nm	n _N 1/min	I _N A	M _{Ksyn} /M _N bei 10Hz 20Hz 87Hz	J _{Mot} 10 ⁻⁴ kgm ²	J _{Mot_BE} 10 ⁻⁴ kgm ²	m _{Mot} kg	m _{Mot_BE} kg	Std.-Br.- Typ	Std.-Br.- Moment Nm	U _{p0} V
DRU71SJ4	0.25	0.91	2610	0.72	2.4 2.6 2.7	5.14	6.44	7.8	10.2	BE05	1.8	181
DRU71SJ4	0.37	1.35	2610	1.00	1.8 2.0 2.1	5.14	6.44	7.8	10.2	BE05	3.5	166
DRU71MJ4	0.55	2	2610	1.29	2.1 2.4 2.5	7.28	8.58	7.8	10.2	BE05	5	196
DRU80SJ4	0.75	2.75	2610	1.59	2.2 2.5 2.6	15.41	16.91	11.5	14.5	BE1	7	316
DRU80MJ4	1.1	4	2610	2.03	2.1 2.4 2.5	22.08	23.58	14.3	17.3	BE1	10	324
DRU90MJ4	1.5	5.5	2610	3.17	2.6 2.9 3.1	35.49	40.19	18.4	23	BE2	14	286
DRU90LJ4	2.2	8	2610	4.67	2.5 2.8 3.0	43.73	48.43	21.4	26	BE2	20	286
DRU100MJ4	3	11	2610	6.74	2.7 3.0 3.2	56.05	62.05	26	31.9	BE5	28	286
DRU100LJ4	4	14.6	2610	8.68	2.4 3.1 3.3	63.24	69.24	29	34.9	BE5	28	279