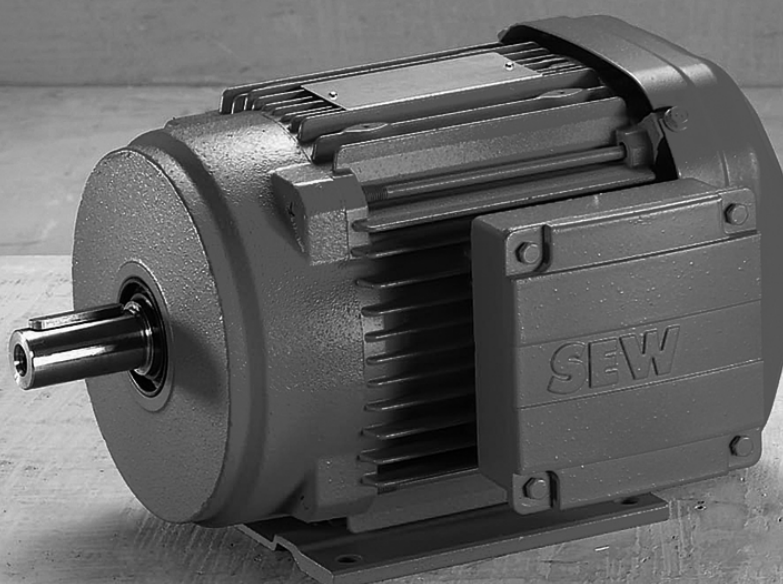




SEW
EURODRIVE

→ www.sew-eurodrive.com

Correctif au complément au catalogue



Moteurs triphasés
DR..71.J - DR..100.J
avec technologie LSPM

1 Correctif

REMARQUE



Le présent correctif contient des corrections concernant le complément au catalogue *Moteurs triphasés DR..71.J – DR..100.J avec technologie LSPM* (édition 02/2015).

Les chapitres suivants de la notice d'exploitation font l'objet de corrections :

- Chapitre 5.2.2 "Exploitation via variateur électronique 400 V / 87 Hz"
Correction du courant nominal I_N
- Chapitre 5.3.2 "Exploitation via variateur électronique 400 V / 87 Hz"
Correction du courant nominal I_N
- Chapitre 5.4.2 "Exploitation via variateur électronique 400 V / 87 Hz"
Correction du courant nominal I_N

1.1 Caractéristiques techniques

1.1.1 Moteurs DRE..J

Exploitation via variateur électronique 400 V / 87 Hz

Type de moteur DRE..J	P _N kW	M _N Nm	n _N tr/min	I _N A	M _{Ksyn} /M _N pour 10 Hz 20 Hz 87 Hz	J _{mot} 10 ⁻⁴ kgm ²	J _{mot_BE} 10 ⁻⁴ kgm ²	m _{mot} kg	m _{mot_BE} kg	Type frein std.	Couple frein std. 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 Moteurs DRP..J

Exploitation via variateur électronique 400 V / 87 Hz

Type de moteur DRP..J	P _N kW	M _N Nm	n _N tr/min	I _N A	M _{Ksyn} /M _N pour 10 Hz 20 Hz 87 Hz	J _{mot} 10 ⁻⁴ kgm ²	J _{mot_BE} 10 ⁻⁴ kgm ²	m _{mot} kg	m _{mot_BE} kg	Type frein std.	Couple frein std. 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 Moteurs DRU...J

Exploitation via variateur électronique 400 V / 87 Hz

Type de moteur DRU...J	P _N kW	M _N Nm	n _N tr/min	I _N A	M _{Ksyn} /M _N pour 10 Hz 20 Hz 87 Hz	J _{mot} 10 ⁻⁴ kgm ²	J _{mot_BE} 10 ⁻⁴ kgm ²	m _{mot} kg	m _{mot_BE} kg	Type frein std.	Couple frein std. 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