

Moteurs à courant continu LSK 2004 L

Caractéristiques électriques

E4 - Tables de sélection (IC 06)

Masse totale : 710 kg
Moment d'inertie : 1,5 kg.m²
Puissance d'excitation : 2,7 kW
621 - 1057 N.m
 $n_{\max \text{ méca}}$: 3200 min⁻¹

Lexique des abréviations : voir page 86

P	Vitesse de rotation n pour tension d'induit U							n_{\max} Elec.*	M	I	η Hors excit.	L	R_{115°	U_{\max}	Indice	Délai
	260 V	400 V	420 V	440 V	460 V	500 V	600 V									
kW	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	min ⁻¹	N.m	A		mH	Ω	V		
83.3	785							1200	1013	363	0.88	1.85	0.07	500		
133		1255						1800	1010	363	0.91	1.85	0.07	500		
140			1325					1900	1007	363	0.92	1.85	0.07	500	08	*
147				1390				2000	1007	363	0.92	1.85	0.07	500		
154					1455			2100	1008	363	0.92	1.85	0.07	500		
168						1590		2250	1007	363	0.92	1.85	0.07	500		
95.8	910							1090	1005	412	0.89	1.45	0.053	750		
152		1400						1680	1034	412	0.92	1.45	0.053	750		
160			1470					1765	1036	412	0.92	1.45	0.053	750		
167				1540				1850	1034	410	0.92	1.45	0.053	750	10	***
173					1610			1930	1029	407	0.93	1.45	0.053	750		
184						1750		2100	1001	395	0.93	1.45	0.053	750		
209							2100	2500	949	374	0.93	1.45	0.053	750		
119	1210							1450	942	505	0.91	0.95	0.033	650		
187		1860						2230	960	503	0.93	0.95	0.033	650		
188			1950					2350	921	481	0.93	0.95	0.033	650		
189				2050				2500	880	462	0.93	0.95	0.033	650	11	**
190					2140			2600	848	444	0.93	0.95	0.033	650		
196						2330		2700	802	420	0.93	0.95	0.033	650		
220							2790	3200	752	393	0.93	0.95	0.033	650		

*: de plus grandes plages de vitesse par désexcitation peuvent être étudiées en fonction de l'application : nous consulter.

P : Puissance nominale
 M : Moment nominal
 I : Intensité admissible en régime permanent

R : Résistance de l'induit à 115 °C
 U_{\max} : Tension d'induit maximale