



Leistungsdaten	Motor G 42x40			
Nennspannung	12	24	40	V
Wicklung	8.26.045	8.61.030	8.100.0236	Nr.
Nenndrehzahl ²⁾	3750	3100	3400	1/min
Leerlaufdrehzahl ¹⁾	4550	3800	3950	1/min
Nenndrehmoment ²⁾	5,3	5,7	5,7	Ncm
Nennstrom ²⁾	≤2,65	≤1,22	≤0,8	A
Leerlaufstrom ¹⁾	≤0,440	≤0,175	≤0,12	A
Nennabgabeleistung ²⁾	20,8	18,5	20,3	W
Anlaufmoment ¹⁾	31,9	33	35,6	Ncm
Nennwirkungsgrad ²⁾	65,4	63	63,5	%
Trägheitsmoment	110	110	110	gcm ²
Gewicht	490	490	490	g

Planetengetriebe PLG32

für Dauerdrehmomente bis 400 Ncm

Untersetzungsverhältnis :1	Wirkungsgrad	Anzahl der Stufen	Dauerdrehmoment max. Ncm
20,25	0,72	2	150

Belastbarkeit der Getriebewelle

Axiallast 30 N max.

Radiallast 100 N max.

mittig Getriebewelle