Dati tecnici - Dati elettrici

Serie LM 030

PARAMETRO	UNITÀ	SIMBOLO	LM030P-1215	LM030P-2415
Forza nominale	N	Fr	150	300
Forza di picco	N	Fp	440	880
Passo polare	mm	pp	32	32
Costante di forza	N/A	Fc	58	58
Velocità massima	m/s	Vn	7,8	7,8
Corrente nominale	A	In	2.6	5.2
Corrente di picco	A	Ip	7	14
Back EMF	V/rms/m/s	Ke	34.6	34.6
Resistenza di fase	ohm	Rph	5.6	2.8
Induttanza di fase	mH	Lph	31	16

Serie LM 050

PARAMETRO	UNITÀ	SIMBOLO	LM050P-1215	LM050P-2415
Forza nominale	N	Fr	280	560
Forza di picco	N	Fp	650	1300
Passo polare	mm	pp	32	32
Costante di forza	N/A	Fc	97	97
Velocità massima	m/s	Vn	4.6	4.6
Corrente nominale	A	In	2.6	5.8
Corrente di picco	A	Ip	8	17
Back EMF	V/rms/m/s	Ke	57.5	57.5
Resistenza di fase	ohm	Rph	7.6	3.8
Induttanza di fase	mH	Lph	51	26

Serie LM 075

PARAMETRO	UNITÀ	SIMBOLO	LM075P-1215	LM075P-2415
Forza nominale	N	Fr	440	880
Forza di picco	N	Fp	1000	2000
Passo polare	mm	pp	32	32
Costante di forza	N/A	Fc	145	145
Velocità massima	m/s	Vn	3	3
Corrente nominale	A	In	3.1	6.2
Corrente di picco	A	Ip	8.4	17
Back EMF	V/rms/m/s	Ke	84	84
Resistenza di fase	ohm	Rph	10	5
Induttanza di fase	mH	Lph	74	27

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:lm_linear_axes:technical_data

Last update: **2026/09/11 19:17**