



Motor Code | Motortyp | Codice Motore

Parameter name		Unit	Symbol	R075P-6015 832-KH	R075P-6015 768-KH	R075P-6015 640-KH	R075P-6015 384-KH	Symbol	Unit	Parameter	Nome Parametri
Mechanical	Rated force	N	Fr	157	314	629	1258	Fr	N	Nennkraft	Forza continuativa
		lbf		35,29	70,59	141,40	282,80		lbf		
	Peak force	N	Fp	428	857,00	1714	3427	Fp	N	Spitzenkraft	Forza picco
		lbf		96,21	192,65	385,31	770,39		lbf		
	Primary part length	mm	Lp	896	896	896	896	Lp	mm	Primärteil Länge	Lunghezza del primario
		inches		35,28	35,28	35,28	35,28		inches		
	Secondary part length	mm	Ls	64	128	256	512	Ls	mm	Sekundärteil Länge	Lunghezza del secondario
inches		2,52		5,04	10,08	20,16	inches				
Stroke	mm		832	768	640	384		mm	Hub	Corsa	
	inches		32,76	30,24	25,20	15,12		inches			
Secondary part weight	Kg		0,35	0,70	1,41	2,82		Kg	Sekundärteil Gewicht	Peso del secondario	
	lbf		0,08	0,16	0,32	0,63		lbf			
Primary part width	mm	D	109	109	109	109	D	mm	Primärteil Breite	Larghezza del primario	
	inches		4,29	4,29	4,29	4,29		inches			
Electrical	Pole pitch	mm	2p	32,00	32	32	32	2p	mm	Polabstand	Passo polare
		inches		7,19	7,19	7,19	7,19		inches		
	Force constant	N/A	Fc	6	12	24	48	Fc	N/A	Kraftkonstante	Costante di forza
		lbf/A		1,35	2,70	5,40	10,80		lbf/A		
	Rated current	A	Ir	26	26	26	26	Ir	A	Stromstärke	Corrente continuativa
	Peak current	A	Ip	71	71	71	71	Ip	A	Spitzen - Stromstärke	Corrente di picco
	Back EMF	V <sub>rms</sub> /m/s	BEMF	3,00	7,00	14,00	28,00	BEMF	V <sub>rms</sub> /m/s	Gegen-EMK Konstante	Forza contro elettromotrice
		V <sub>rms</sub> /in/s		0,12	0,28	0,55	1,1		V <sub>rms</sub> /in/s		
	Phase resistance	ohm		0,6	0,6	0,6	0,6		ohm	Phasenwiderstand	Resistenza di fase/fase
	Phase inductance	mH		4,6	4,6	4,6	4,6		mH	Phaseninduktivität	Induttanza fase/fase
	Primary + secondary height	mm		58,400	58,400	58,400	58,400		mm	Primärteil + Sekunderteil Höhe	Altezza primario + secondario
		inches		13,13	13,13	13,13	13,13		inches		
	Attraction force	N		761	1521	3043	6086		N	Anziehungskraft	Forza di attrazione
		lbf		171,07	341,92	684,07	1368,13		lbf		
Max. acceleration with 2kg load	G		18,55	32,31	51,27	72,54		G	Spitzenbeschleunigung mit 2kg Nutzlast	Massima accelerazione con 2kg di carico	