

Fahrantriebe G-Reihe **AUTOMATION-LINE** v = 40 m/min

Technische Auslegung / Hinweise:

- Zwei-Motorenantrieb; FEM 2m; Betriebsfaktor > 1,5
- Beschleunigung: mit Last = 0,1 m/s²; ohne Last a < 0,6 m/s²
- Umrichterbetrieb:
40 m/min bei Eckfrequenz 87 Hz und 400 V / Dreieck / Phasenisolierung / Thermofühler
- Antriebsabmessungen siehe Maßtabelle
- (*) Gesamtmasse = Kraneigengewicht + max. Hublast

Pos	Typ	Ø Rad [mm]						Unter- setzung i	Leistung 2x P [kW] bei 50Hz bei 87Hz	Drehzahl n ₂ [1/min] bei 50Hz bei 87Hz
		125	160	200	250	315	400			
		min. Gesamtmasse [kg]; Beschl. a < 0,6m/s ² (*) max. Gesamtmasse [kg]; Beschl. a = 0,1m/s ² (*)								
1	EFB1/ G90F/ 4D63a-4	0						25,05	0,18	54
		5800							0,31	99
2	EFB1/ G90F/ 4D63b-4	0						25,05	0,25	52
		7900							0,44	96
3	EFB1/ G90F/ 4D63a-4		0					30,19	0,18	45
			6200						0,31	82
4	EFB1/ G100F/ 4D71a-4		0					30,42	0,25	43
			8900						0,44	79
5	EFB1/ G100F/ 4D71a-4			0				36,92	0,25	35
				9500					0,44	65
6	EFB2/ G132F/ 4D80a-4			0				40,68	0,55	33
				20000					0,96	60
7	EFB2/ G132F/ 4D80a-4				0			48,82	0,55	27
					21200				0,96	50
8	EFB2/ G160F/ 4D80b-4				0			51,10	0,75	27
					30000				1,31	48
9	EFB2/ 3G132F/90/ 4D71b-4					0		59,51	0,37	23
						15300			0,64	42
10	EFB2/ 3G160F/100/ 4D71c-4					0		59,73	0,55	22
						23200			0,96	41
11	EFB2/ 3G180F/100/ 4D80b-4					0		61,24	0,75	22
						32100			1,31	40
12	EFB2/ 3G180F/100/ 4D71c-4					0		76,40	0,55	17
						24200			0,96	32
13	EFB2/ 3G180F/100/ 4D80b-4					0		76,40	0,75	18
						32700			1,31	32
14	EFB2/ 3G200F/132/ 4D80e-4					0		78,38	1,11	17
						48000			1,91	32