



Motoreduktor AC model FA z przekładnią typu flat do 154.4Nm



ZALETY:

- silnik indukcyjny 4 biegunowy o mocach 20,40,60,90W,
- możliwość zastosowania hamulca progresywnego,
- przekładnia ze specjalnym smarem wysokotemperaturowym,
- cicha praca,
- stopień ochrony IP54.

SPECYFIKACJA:

Parametry elektryczne:

Moc: 20,40,60,90W
Zasilanie AC: 220-240V
Częstotliwość pracy: 50Hz

Parametry mechaniczne:

Moment obrotowy: 8.2 – 154.4Nm
Prędkość obrotowa wyjściowa: 1.6 – 65.8 obr/min
Wąłek wyjściowy: z wycięciem na klin, pełny, ścięty „D-cut”
Łożyska: kulkowe
Opcje: hamulec progresywny

Parametry eksploatacyjne

Kierunek obrotów: CW (zgodnie ze wskazówkami zegara)
CCW (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Tryb pracy: ciągły S1
Zabezpieczenie: termiczne 120°C ± 5°C
Klasa izolacji: B

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie modelu, prędkości wyjściowej, momentu obrotowego np.: FAH, 34.1rpm, 8.2Nm.

TABELA SILNIKA:

Moc (W)	Napięcie (VAC)	Częstotliwość (Hz)	Prąd (A)	Prędkość (obr./min.)	Moment (Nm)	Moment startowy (Nm)	Kondensator (uF)
25	230	50	0.27	1,300	0.26	0.10	1.5
40			0.32	1,300	0.31	0.19	2.0
60			0.48	1,300	0.49	0.34	3.5
90			0.70	1,300	0.74	0.53	5.0

TABELA PRZEKŁADNI:

Moc (W)	i	Stopień przekładni	Bez obciążenia		Pod pełnym obciążeniem			Dopuszczalny moment (Nm)	Moment startowy (Nm)
			Prędkość (obr./min.)	Prąd (A)	Prędkość (obr./min.)	Prąd (A)	Moment (Nm)		
25W	43	3	34.1	0.12	30	0.27	8.2	50	3.2
	61	3	24.1	0.12	21.2	0.27	11.6		4.5
	86	3	17.1	0.12	15	0.27	16.4		6.3
	179	3	8.2	0.12	7.2	0.27	34		13.1
	295	4	5	0.12	4.4	0.27	50.3		19.3
	324	4	4.6	0.12	4	0.27	55.3		21.3
	*372	4	4	0.12	3.5	0.27	63.4		24.4
	*432	4	3.4	0.12	3	0.27	73.8		28.4
	*520	4	2.8	0.12	2.5	0.27	88.7		34.1
	*651	4	2.3	0.12	2	0.27	111.1		42.7
*905	4	1.6	0.12	1.4	0.27	154.4	59.4		

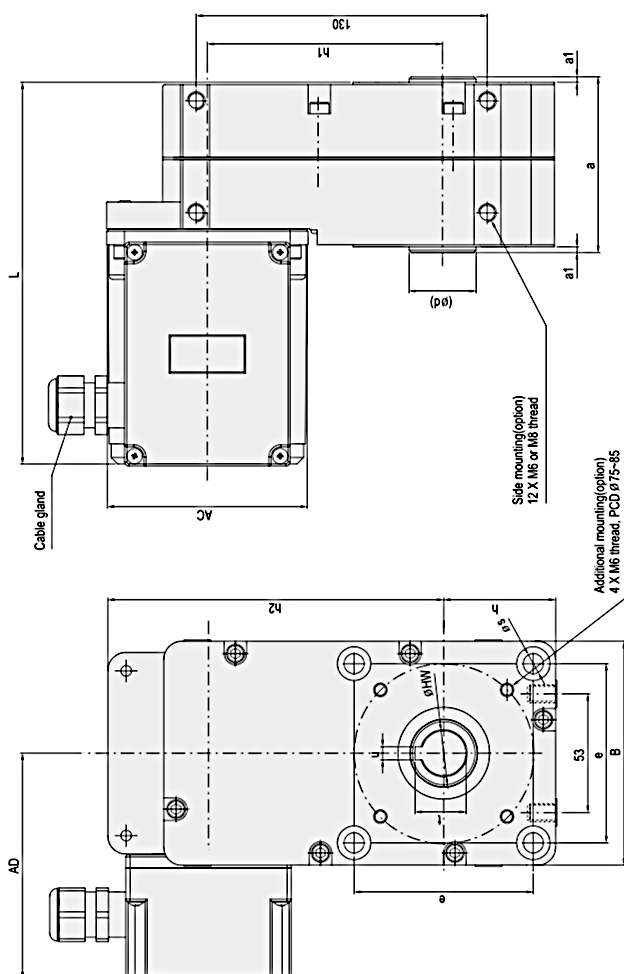


Motoreduktor AC model FA z przekładnią typu flat do 154.4Nm

Moc (W)	i	Stopień przekładni	Bez obciążenia		Pod pełnym obciążeniem			Dopuszczalny moment (Nm)	Moment startowy (Nm)
			Prędkość (obr./min.)	Prąd (A)	Prędkość (obr./min.)	Prąd (A)	Moment (Nm)		
40W	43	3	34.1	0.15	30	0.32	9.8	50	6
	61	3	24.1	0.15	21.2	0.32	13.9		8.5
	86	3	17.1	0.15	15	0.32	19.5		12
	179	3	8.2	0.15	7.2	0.32	40.5		24.8
	*295	4	5	0.15	4.4	0.32	60		36.7
	*324	4	4.6	0.15	4	0.32	66		40.4
	*372	4	4	0.15	3.5	0.32	75.6		46.3
	*432	4	3.4	0.15	3	0.32	88		53.9
60W	43	3	34.1	0.23	30	0.48	15.5	50	10.8
	61	3	24.1	0.23	21.2	0.48	21.9		15.2
	86	3	17.1	0.23	15	0.48	30.9		21.4
	*179	3	8.2	0.23	7.2	0.48	64.1		44.5
	*295	4	5	0.23	4.4	0.48	94.8		65.8
	90W	43	3	34.1	0.3	30	0.7		23.4
61		3	24.1	0.3	21.2	0.7	33.1	23.7	
86		3	17.1	0.3	15	0.7	46.6	33.4	
*179		3	8.2	0.3	7.2	0.7	96.8	69.3	

RYSUNKI TECHNICZNE:

20 oraz 40W



60 oraz 90W

