



Silnik synchroniczny model ROBASE 8-31W do 0.28Nm



ZALETY:

- **silnik synchroniczny AC, 1 fazowy lub 3 fazowy,**
- **wersje 4 i 6 biegunowe o mocy wyjściowej 8-31W,**
- **bardzo wysoki moment trzymający,**
- **stała prędkość niezależnie od obciążenia,**
- **wysoka sprawność oraz kompaktowa konstrukcja.**

SPECYFIKACJA:

Parametry elektryczne:

Moc: **8-31W**
 Zasilanie AC: **1x230VAC lub 3x230VAC lub 3x400VAC**

Parametry mechaniczne:

Moment obrotowy: **0.05 – 0.28Nm**
 Prędkość obrotowa wyjściowa: **1000-1500 obr/min**
 Wałek wyjściowy: **przystosowany do połączenia z przekładnią, pełny z wycięciem na klin kulkowe**

Łożyska:

Parametry eksploatacyjne

Tryb pracy: **ciągły S1, opcjonalnie S2/S3**
 Stopień ochrony IP: **IP40, IP55**
 Praca przy temp. otoczenia: **-25°C do +50°C**
 Podłączenie: **na przewodach, puszka połączeniowa**
 Klasa izolacji: **F**
 Normy: **EN61000-3-2/-4-5/-6-2/-6-3**

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie modelu, napięcia zasilania, prędkości wyjściowej, momentu obrotowego oraz opcji dodatkowych np.: ROBASE 1x230VAC, 1000rpm, 0.075Nm, IP55. Prosimy o kontakt z naszym konsultantem technicznym celem prawidłowego doboru silnika do aplikacji.

TABELA SILNIKA 6 BIEGUNOWEGO:

Napięcie (VAC)	Częstotliwość (Hz)	Prędkość (obr./min.)	Kondensator (µF)	Prąd (mA)	Moc wej. (W)	Moment (Nm)	Moc wyj. (W)	Samohamowność (Nm)
Typ silnika 36								
3~400	50	1000	-	60	24	0.105	11	0.009
3~230			-	100	23	0.100	10.5	
1~230			0.50	80	18	0.075	8	
Typ silnika 46								
3~400	50	1000	-	105	42	0.140	15	0.013
3~230			-	150	35	0.130	14	
1~230			0.68	105	24	0.110	11.5	
Typ silnika 66								
3~400	50	1000	-	120	48	0.190	20	0.018
3~230			-	220	50	0.190	20	
1~230			1.00	150	34	0.150	16	
Typ silnika 86								
3~400	50	1000	-	170	68	0.280	29	0.026
3~230			-	300	70	0.250	26	
1~230			1.30	190	44	0.210	22	



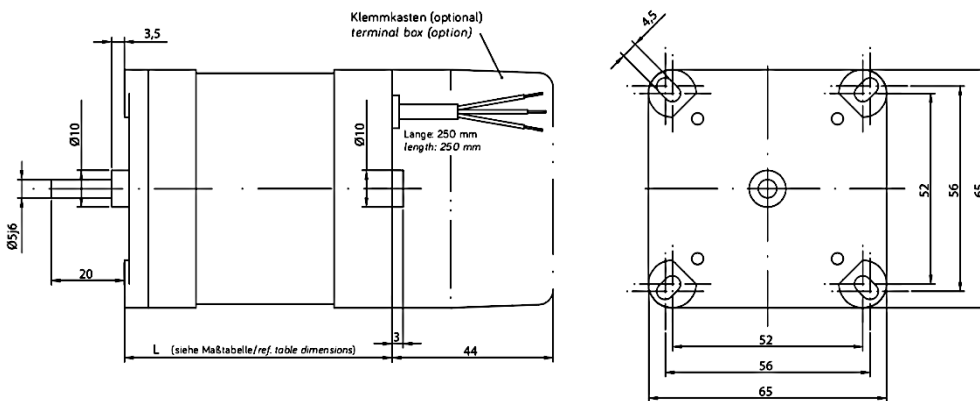
Silnik synchroniczny model ROBASE 8-31W do 0.28Nm

TABELA SILNIKA 4 BIEGUNOWEGO:

Napięcie (VAC)	Częstotliwość (Hz)	Prędkość (obr./min.)	Kondensator (µF)	Prąd (mA)	Moc wej. (W)	Moment (Nm)	Moc wyj. (W)	Samohamowność (Nm)
Typ silnika 34								
3~400	50	1500	-	50	20	0.07	11	0.030
3~230			-	100	23	0.07	11	
1~230			0.50	75	17	0.06	9	
Typ silnika 44								
3~400	50	1500	-	90	36	0.10	15	0.042
3~230			-	150	35	0.10	15	
1~230			0.68	105	24	0.09	14	
Typ silnika 64								
3~400	50	1500	-	105	42	0.13	20	0.060
3~230			-	220	50	0.13	20	
1~230			1.00	150	34	0.12	19	
Typ silnika 84								
3~400	50	1500	-	150	60	0.18	28	0.085
3~230			-	300	70	0.20	31	
1~230			1.30	205	47	0.18	28	

Typ silnika	Silnik na przewodach		Silnik z puszką połączeniową	
	Długość (mm)	Waga (kg)	Długość (mm)	Waga (kg)
ROBASE 34/36	62	0.65	106	0.75
ROBASE 44/46	74	0.85	118	0.95
ROBASE 64/66	92	1.10	136	1.20
ROBASE 84/86	117	1.50	161	1.60

RYSUNKI TECHNICZNE:



SCHEMAT PODŁĄCZENIA:

