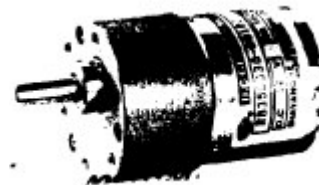


Bestnr. 22 75 52

## Transmissiemotor RB – 35 GM Type 01

### Beschrijving RB-35 Transmissiemotor

Deze motor is uitstekend afgewerkt, heeft een hoog weerstandsvermogen, is stil, klein en heeft toch een hoog rendement. De in- en uitgangssassen zijn versprongen.



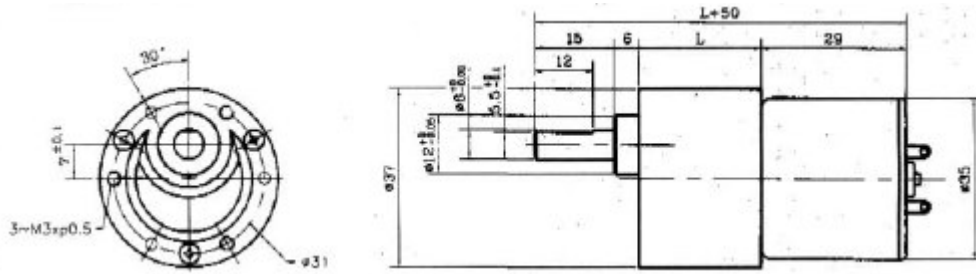
### Technische specificaties: nominale- / werkspanning 12 V

Motor-Ø : 34 mm  
 Transmissie- Ø : 37 mm  
 As- Ø : 6 mm

Bestnr.	Over- brenging	Vrijloop- toerental	Vermogen- opname	Max. draai- moment	Lengte zonder	Lengte met
227544-4B	1 : 30	200 rpm	1,25 W	60 Ncm (6 kg x cm)	52 mm	73 mm
227552-4B	1 : 50	120 rpm	1,22 W	90 Ncm (9 kg x cm)	55 mm	75 mm
227560-4B	1 : 100	59 rpm	1,23 W	180 Ncm (18 kg x cm)	54 mm	76 mm
227579-4B	1 : 200	31 rpm	1,10 W	180 Ncm (18 kg x cm)	57 mm	78 mm

REDUCTIE RATIO	L	REDUCTIE RATIO	L
1/6~1/10	19.5	1/120~1/300	27
1/18~1/30	22	1/350~1/1000	29.5
1/36~1/100	24.5	1/1500~1/3000	32

## AFMETINGEN – VOOR- EN ZIJAAZICHT



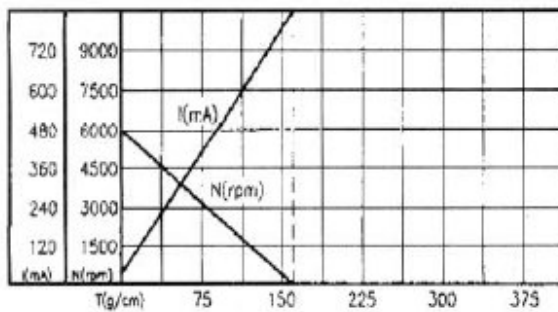
## AANGEDREVEN MOTOR – TORSIE/ SNELHEID

Reductie ratio	1/10	1/18	1/30	1/50	1/80	1/75	1/90	1/100	1/120	1/150	1/180	1/200	1/250	1/300	1/500	1/800	1/750	1/1000	1/1500	1/3000
Max. torsie kg-cm	0.3	0.5	0.8	1.2	1.4	1.7	2.1	2.3	2.5	3.1	3.7	4.1	5.2	6	6	6	6	6	6	6
Max. snelheid (rpm)	518	292	174	104	86	70	68	52	44	33	29	26	21	17	11	8.0	7.6	5.7	3.8	2.0
Max. stroom (mA)	≤250	≤250	≤250	≤250	≤100	≤250	≤300	≤300	≤250	≤350	≤250	≤300	≤260	≤350	≤250	≤200	≤200	≤130	≤130	≤130
geen laadsnelheid	500	333	200	120	100	80	67	60	50	40	33	30	24	20	12	10	6	5	4	2
geen laadstroom	≤130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

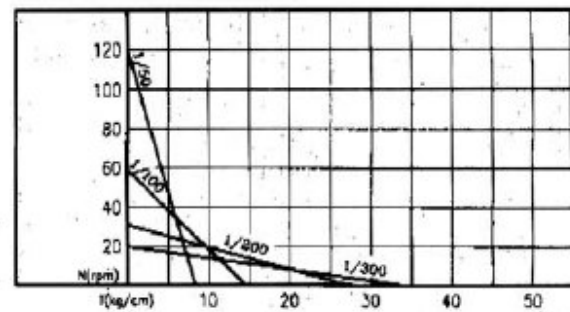
## MOTOR INSTALLATIE

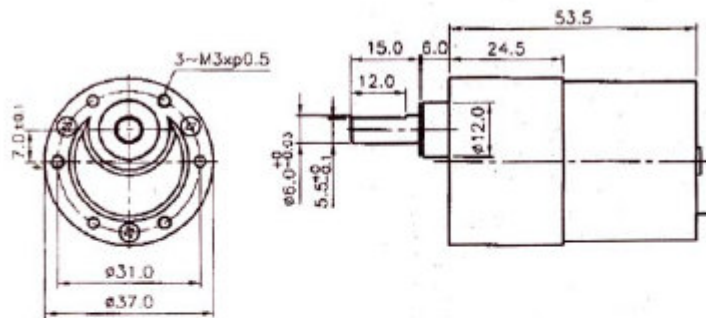
Max. Volt (V)	Max. torsie (g-cm)	Max. snelheid (rpm)	Max. stroom (mA)	Geen laadsnelheid (rpm)	Geen laadstroom (mA)	Max. output (W)
12	35	4650	≤ 210	6000	≤ 80	2.2

## MOTOR KARAKTERISTIEKEN



## AANGEDREVEN MOTOR KARAKTERISTIEKEN





REDUCTION RATIO: 1/50  
 OUTPUT SHAFT: STEEL  
 MOTOR SPECIFICATION: 12V 6000RPM  
 OUTPUT-120RPM/ $\leq 80$ mA WITH NO LOAD  
 100RPM/250mA WITH 1.2 kgf.cm  
 STALL TORQUE: 8kgf.cm/ 1.5A

Schets met afmetingen

