

Ficha Técnica  
 Reductor de velocidad  
 SIN-FIN CORONA CUADRADO



MODELO	Q85	
Ø EJE DE SALIDA	35	mm
RELACIÓN APROXIMADA	40	
RELACIÓN EXACTA	38.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	37	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	38	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	1.10	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	90B5	
PAR DE SALIDA	202.43	N.m
PAR NOMINAL	336.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	1.8	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.64	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.71	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Cargas Radiales y Axiales



$n_2$ [min-1]	FA [N]	FR [N]
200	500	2500
100	600	3000
50	800	4000
15	1160	5800

Universal Motors S.A.  
 Rua Comendador Brandão, 484  
 4495-375 Póvoa de Varzim  
[geral@universalmotors.pt](mailto:geral@universalmotors.pt)  
 TEL.: 252 299 080

Universal Motors UK, Ltd  
 Unit E2, Meltham Mills Road  
 West Yorkshire HD9 4AR  
[enquiries@universalmotors-group.co.uk](mailto:enquiries@universalmotors-group.co.uk)  
 TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL  
 C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporoso  
 28806 Alcala de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
 TEL.: 918 864 213

