

Ficha Técnica  
 Reductor de velocidad  
 SIN-FIN CORONA CUADRADO



MODELO	M50	
Ø EJE DE SALIDA	25	mm
RELACIÓN APROXIMADA	100	
RELACIÓN EXACTA	100.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	15	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	15	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.12	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	63B14	
PAR DE SALIDA	40.93	N.m
PAR NOMINAL	51.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.15	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.25	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.50	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

Cargas Radiales y Axiales



$n_2$ [min-1]	FA [N]	FR [N]
200	240	1200
100	300	1500
50	380	1900
15	560	2800

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 Alcalá de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
 TEL.: 918 864 213

