

Ficha Técnica
Reductor de velocidad
EJES PARALELOS



UNIVERSAL
MOTORS

MODELO	FA53	
Ø EJE DE SALIDA	35	mm
RELACIÓN APROXIMADA	147	
RELACIÓN EXACTA	147.05	
VELOCIDAD DE SALIDA	10	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	10	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.37	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	71B14	
PAR DE SALIDA	348.85	N.m
PAR NOMINAL	510.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.54	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.46	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.94	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
2.15	1.25	1.25	1.45	2.35	1.45

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min-1]	FA [N]	FR [N]
300	400	2000
200	440	2200
120	500	2500
15	1140	5700

Universal Motors S.A.
Rua Comendador Brandão, 484
4495-375 Póvoa de Varzim
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
TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL
C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporosso
28806 Alcalá de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213

Gearbox weight peso riduttore	15.5 kg
---	----------------