

---

**REDUCTORES**


---

<b>SERIE</b>	A - Reductores ortogonales A
<b>TAMAÑO</b>	30 - $Mn2=390Nm/Tn2=3630LbIn$
<b>NUMERO DE TRENES</b>	2 - 2 De Etapas De Reduccion
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	UH40 - Eje Hueco Lento d.40
<b>DEFIN.BRIDA SALIDA</b>	F1C - Brida atornillada tipo C lado1
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	7.0
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	S3 - Motor Compacto entrada S3
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

---

**MOTOR**


---

<b>SERIE</b>	M - Mot. Asíncr. Trifásico integr.
<b>TAMAÑO</b>	3LC - Motor Ingrado Tella 3LC
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/400-50 - 230 [V] $\Delta$ - 400 [V] Y 50 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP54 - Solo Motores de Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>POSIC. CAJA DE BORNE</b>	W - Posición Bloque Terminal. 270°
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	30 - Brida para emparejar Gr.30

---

**OPCIONES DE FRENO**


---

<b>TIPO FRENO</b>	FD - Freno DC
-------------------	---------------



## DATOS TÉCNICOS

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	METRIC
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	199
<b>Mn2 Par nominal salida [Nm]</b>	180
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [N]</b>	3770
<b>Red.Mom.Inercia (•10-4) [kgM2]</b>	2.9
<b>fs Factor de servicio</b>	1.7
<b>Dimensión de salida</b>	Ø40 G7 mm
<b>Frecuencia [Hz]</b>	50
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	1390
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	27
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	243
<b>η100 Eficiencia 100% [%]</b>	-
<b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>	N/A
<b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>	N/A
<b>Cosφ</b>	0.79
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	4
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	5
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	4.7
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	6.3

<b>Peso del motorreductor [Kg]</b>	42,0
<b>Cantidad de aceite [l]</b>	1,950
<b>TD_VRANGE</b>	380-415 VY
<b>TD_IRANGE</b>	N/A
<b>TD_VRANGE_60</b>	-
<b>TD_IRANGE_60</b>	-
<b>In Corriente nominal [A]</b>	15.6/9