
REDUCTORES

SERIE	VF - Reducto.de engranajes serie VF
TAMAÑO	30 - $Mn2=24Nm/Tn2=212LbIn$
VERSION	A - Pies y tornillo horizon.Arriba
RELACION DE REDUCCIO	10
DEFINICIONES ENTRAD	P63 - Entrada IEC 63
FORMA CONSTRUCTIVA	B14 - Versión con Pequeña Brida
POSICION DE MONT.	B3

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	63B - Tamaño Motor 63B
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B14 - Versión con brida B14

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	METRIC
n2 Velocidad De salida [min-1]	270
Mn2 Par nominal salida [Nm]	8
Rn2 sali.over.car.perm. [N]	690
Red.Mom.Inercia ($\bullet 10^{-4}$) [kgM ²]	0.06
fs Factor de servicio	1.6
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2740
Mn Par nominal del motor [Nm]	0.9
Tn Par Nominal motor [lb-in]	7.7
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
$\text{Cos}\varphi$	0.76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.25
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.33
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.3
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.4
Peso del motorreductor [Kg]	5,0

Dimensión de salida	ø14 H7 mm
Cantidad de aceite [l]	0,045
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	0.71/0.74 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	0.71/0.73 A
In Corriente nominal [A]	1.25/0.72