

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54 - Solo Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B34 - Versión con brida B14 y pies

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VD
TD_IRANGE	7/6.8 A
TD_VRANGE_60	440-480 VD
TD_IRANGE_60	7/6.7 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1410
Mn Par nominal del motor [Nm]	20
Tn Par Nominal motor [lb-in]	180
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.79
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	3.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	4.02
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	3.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	4.69
In Corriente nominal [A]	6.7/3.9

Peso del Motor [lb] 48,5

**Mn Par nom. del mot. 60Hz
[Nm]** -

Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] -