

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	160M - Tamaño Motor 160M
NUMERO POLOS	4 - 4 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	B35 - Versión con brida B5 y pies

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	22.9/22.3 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	19.8/19.4 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1450
Mn Par nominal del motor [Nm]	72
Tn Par Nominal motor [lb-in]	641
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	0.82
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	11.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	14.74
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	12.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	16.75
In Corriente nominal [A]	40/23

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

-

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

-