

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	80B - Tamaño Motor 80B
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54 - Solo Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B5 - Versión con brida B5

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	2.6/2.61 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	2.62/2.59 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2800
Mn Par nominal del motor [Nm]	3.8
Tn Par Nominal motor [lb-in]	33.2
η_{100} Eficiencia 100% [%]	76.40%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0.81
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.10
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.47
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.30
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	1.74
In Corriente nominal [A]	4.5/2.57

Peso del Motor [lb]	29,5
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	3.7
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	32.4