

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90LB - Tamaño Motor 90LB
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	B14 - Versión con brida B14

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	4.3/4.3 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	4.4/4.2 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1390
Mn Par nominal del motor [Nm]	12.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	112
η_{100} Eficiencia 100% [%]	78.60%
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]	1.85
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2.48
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	2.20
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	2.95
In Corriente nominal [A]	7.4/4.3

Peso del Motor [lb]	33,3
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	12.4
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	110