

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	112M - Tamaño Motor 112M
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	B3 - Versión pies

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	8.4/8.1 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	8.5/8.2 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2900
Mn Par nominal del motor [Nm]	13.2
Tn Par Nominal motor [lb-in]	117
η_{100} Eficiencia 100% [%]	85.50%
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]	4.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	5.36
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	4.70
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	6.30
In Corriente nominal [A]	14.2/8.2

Peso del Motor [lb]	61,7
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	12.8
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	113