
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	160MR - Tamaño Motor 160MR
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B5 - Versión con brida B5

OPCION MOTOR

PROTECCIÓN TÉRMICA	E3 - Termistores
---------------------------	------------------

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VD
TD_IRANGE	22.9/22.3 A
TD_VRANGE_60	440-480 VD
TD_IRANGE_60	22.6/21.7 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1440
Mn Par nominal del motor [Nm]	73
Tn Par Nominal motor [lb-in]	646
η_{100} Eficiencia 100% [%]	87.60%
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]	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]	22.4/12.9

Peso del Motor [lb]	154,3
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	69
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	607