
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	160L - Tamaño Motor 160L
NUMERO POLOS	6 - 6 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

OPCIONES DE FRENO

TIPO DE FRENO	FD - Freno DC
----------------------	---------------

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VD
TD_IRANGE	23.2/22.5 A
TD_VRANGE_60	-
TD_IRANGE_60	-
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	960
Mn Par nominal del motor [Nm]	109
Tn Par Nominal motor [lb-in]	968
η_{100} Eficiencia 100% [%]	86.40%
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]	11.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	14.74
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	12.60
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	16.88
In Corriente nominal [A]	22.7/13.1

Peso del Motor [lb]	293,2
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	104
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	918