
MOTOR

SERIE	BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup.
TAMAÑO	112M - Tamaño Motor 112M
NUMERO POLOS	4 -
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP54 - Solo Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5

OPCIONES DE FRENO

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

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1445
Mn Par nominal del motor [Nm]	26
Tn Par Nominal motor [lb-in]	234
η_{100} Eficiencia 100% [%]	88.60%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	88.90%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	87.60%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0.8
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	4
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	5.4
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	3.7
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	5
In Corriente nominal [A]	14.0/8.06
Código KVA	J
Peso del Motor [lb]	105,8
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	20
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	178