
MOTOR

SERIE	BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup.
TAMAÑO	180M - Tamaño Motor 180M
NUMERO POLOS	4 -
TENSION-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP56 - No Para Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLH - Clase de Aislamiento Opcional
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1480
Mn Par nominal del motor [Nm]	119
Tn Par Nominal motor [lb-in]	1056
η_{100} Eficiencia 100% [%]	92.60%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	94.10%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	93.10%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.85
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	18.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	25
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	18.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	25
In Corriente nominal [A]	32.9/19.0
Código KVA	M
Peso del Motor [lb]	341,7
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	99
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	878