
MOTOR

SERIE	BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup.
TAMAÑO	90S - Tamaño Motor 90S
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

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1425
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.4
Tn Par Nominal motor [lb-in]	65
η_{100} Eficiencia 100% [%]	84.10%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	84.10%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	82.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.77
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.1
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.1
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	1.5
In Corriente nominal [A]	4.23/2.44
Código KVA	J
Peso del Motor [lb]	35,3
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	6
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	53