
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	90L - Tamaño Motor 90L
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP55 - Motores Estándar y 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]	2890
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.3
Tn Par Nominal motor [lb-in]	64
η_{100} Eficiencia 100% [%]	83.20%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	83.10%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	80.80%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.82
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	2.2
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	3
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	-
In Corriente nominal [A]	8.1/4.7
Código KVA	J
Peso del Motor [lb]	30,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	-
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	-