
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	90SA - Tamaño Motor 90SA
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	B14 - Versión con brida B14

OPCION MOTOR

PROTECCIÓN TÉRMICA	E3 - Termistores
CERTIFICADA	CUS - Ejecución certificada CSA / UL

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2865
Mn Par nominal del motor [Nm]	5.0
Tn Par Nominal motor [lb-in]	44.3
η_{100} Eficiencia 100% [%]	81.30%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	80.70%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	78.10%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.82
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	-
In Corriente nominal [A]	5.5/3.2
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	27,1
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	-
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	-