
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asín.Trifàs.Altá Efic.
TAMAÑO	112M - Tamaño Motor 112M
NUMERO POLOS	4 - 4 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

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]	1440
Mn Par nominal del motor [Nm]	27
Tn Par Nominal motor [lb-in]	235
η_{100} Eficiencia 100% [%]	87.00%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	87.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	86.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0,80
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	3,7
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	4
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	5.4
In Corriente nominal [A]	14,4/8,3
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	70,5
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	22
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	193