

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	112M - Tamaño Motor 112M
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	B3 - Versión pies

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2910
Mn Par nominal del motor [Nm]	13.1
Tn Par Nominal motor [lb-in]	116
η_{100} Eficiencia 100% [%]	85.80%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	85.50%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	84.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.83
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	4
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	5.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	4
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	5.4
In Corriente nominal [A]	14.0/8.1
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	61,7
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	10.8
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	96