

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [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

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1420
Mn Par nominal del motor [Nm]	20
Tn Par Nominal motor [lb-in]	179
η_{100} Eficiencia 100% [%]	85.50%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	86.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	85.50%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0.77
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	3
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	4
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	?
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	?
In Corriente nominal [A]	6.6/3.8
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	52,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	?
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	?