

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	180M - Tamaño Motor 180M
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	B5 - Versión con brida B5

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1465
Mn Par nominal del motor [Nm]	121
Tn Par Nominal motor [lb-in]	1067
η_{100} Eficiencia 100% [%]	91.60%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	92.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	91.30%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.83
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	18.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	25
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	18.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	25
In Corriente nominal [A]	35/20.3
Código KVA	H
Peso del Motor [lb]	297,6
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	100
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	886