
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asín.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	90LA - Tamaño Motor 90LA
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	D3 - Sondas térmicas bimetálicas
TROPICALIZADO	TP - Bobinado tropicalizado

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	10.0
Tn Par Nominal motor [lb-in]	89
η_{100} Eficiencia 100% [%]	83.50%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	83.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	80.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0,74
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.5
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	2
In Corriente nominal [A]	6,1/3,5
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	33,3
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	8.2
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	73