
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	90S - Tamaño Motor 90S
NUMERO POLOS	6 - 6 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
VENTILACION	U1 - Servoventilador tipo 1

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	935
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	68
η_{100} Eficiencia 100% [%]	75.90%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	75.90%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	73.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.69
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.75
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	-
In Corriente nominal [A]	3.6/2.06
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	33,1
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	-
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	-