
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asín.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [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

TIPO ENCODER	EN1 - Encoder TTL/RS-422 4..6 [V]
CERTIFICADA	CUS - Ejecución certificada CSA / UL

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	60
n Velocidad del motor [min-1]	-
Mn Par nominal del motor [Nm]	-
Tn Par Nominal motor [lb-in]	-
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	-
η_{50} Eficiencia 50% [%]	-
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	-
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	3
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	4
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	3
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	4
In Corriente nominal [A]	-
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	52,9
Voltaje 60Hz [V]	230/460 YY/Y
In Corriente nominal 60Hz [A]	11.8/5.9

n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]	1735
Cosφ 60Hz	0.76
Código KVA 60Hz	K
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	16.5
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	146