
MOTOR

SERIE	BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup.
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
NUMERO POLOS	4 -
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	E3 - Termistores
TIPO DE ENCODER	EN1 - Encoder TTL/RS-422 4..6 [V]
VENTILACION	U1 - Servoventilador tipo 1
PINTURA	RAL7042 - Pintura Color RAL 7042

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1445
Mn Par nominal del motor [Nm]	19.8
Tn Par Nominal motor [lb-in]	175
η_{100} Eficiencia 100% [%]	87.70%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	87.70%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	86.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.74
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]	11.6/6.67
Código KVA	K
Peso del Motor [lb]	63,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	16.4
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	145