
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B5 - Versión con brida B5

OPCIONES DE FRENO

TIPO DE FRENO	FD - Freno DC
----------------------	---------------

OPCION MOTOR

CERTIFICADA	CUS - Ejecución certificada CSA / UL
--------------------	---

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	-
TD_IRANGE	-
TD_VRANGE_60	-
TD_IRANGE_60	-
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% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	-
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	-
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	3.70
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	4.96
In Corriente nominal [A]	-

Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	63,9
Voltaje 60Hz [V]	230/460 YY/Y
In Corriente nominal 60Hz [A]	13.4/6.7
n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]	3490
Cosφ 60Hz	0.83
Código KVA 60Hz	J
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	90