

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100LA - Tamaño Motor 100LA
NUMERO POLOS	2/4 - 2/4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	440-60 - Voltaje 440 [V] Frec. 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

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]	3420
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.0
Tn Par Nominal motor [lb-in]	62
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	0.83
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	2.50
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	3.35
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.70
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	2.3
In Corriente nominal [A]	4.96

Peso del Motor [lb]	40,3
Voltaje 60Hz [V]	440 YY/ Δ
In Corriente nominal 60Hz [A]	3.49
n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]	1710
Cosϕ 60Hz	0.75
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	9.5
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	84