
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100L - Tamaño Motor 100L
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [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

OPCION MOTOR

SERVICIO	S3 - Servicio periód. Intermit. S3
-----------------	------------------------------------

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	-
TD_IRANGE	-
TD_VRANGE_60	-
TD_IRANGE_60	-
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2825
Mn Par nominal del motor [Nm]	11.2
Tn Par Nominal motor [lb-in]	99
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	0.8
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	3.3
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	4.4
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	3.9
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	5.23
In Corriente nominal [A]	12.89/7.44

Peso del Motor [lb]	44,1
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	10.9
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	97