
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	265/460-60 - 265 [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

PROTECCIÓN TÉRMICA	K1 - Termistores PTC 0° / 260° C
TIPO DE ENCODER	EN3 - Encoder HTL 12..30 [V]

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	-
TD_IRANGE	-
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	7/6.7 A
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]	-
η100 Eficiencia 100% [%]	-
η75 Eficiencia 75% [%]	N/A
η50 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]	3.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	4.69
In Corriente nominal [A]	-

Peso del Motor [lb]	61,7
Voltaje 60Hz [V]	280/480 Δ/Y
In Corriente nominal 60Hz [A]	1.82/1.05
n Veloc. del mot. 60Hz [min-1]	1688
Cosφ 60Hz	0.74
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	19.8
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	175