

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90L - Tamaño Motor 90L
NUMERO POLOS	2/8 - 2/8 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	400-50 - Voltaje 400 [V] Frec. 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54 - Solo Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B14 - Versión con brida B14

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]	2830
Mn Par nominal del motor [Nm]	3.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	32.9
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	0.84
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.10
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.47
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.28
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.4
In Corriente nominal [A]	3

Peso del Motor [lb]	30,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	3.9
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	34.3