
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90S - Tamaño Motor 90S
NUMERO POLOS	4 - 4 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	B14 - Versión con brida B14

OPCIONES DE FRENO

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

OPCION MOTOR

PROTECCIÓN EXTERNA	RC - Capucha para la lluvia
---------------------------	-----------------------------

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	2.72/2.77 A
TD_VRANGE_60	-
TD_IRANGE_60	-
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1390
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.6
Tn Par Nominal motor [lb-in]	67
η100 Eficiencia 100% [%]	76.50%
η75 Eficiencia 75% [%]	N/A
η50 Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.77
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.10
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.47
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.30
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	1.74
In Corriente nominal [A]	4.7/2.7

Peso del Motor [lb]	36,2
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	7.3
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	65