

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90LA - Tamaño Motor 90LA
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	B35 - Versión con brida B5 y pies

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	3.7/3.8 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	3.7/3.8 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1410
Mn Par nominal del motor [Nm]	10.2
Tn Par Nominal motor [lb-in]	90
η_{100} Eficiencia 100% [%]	78.50%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0.77
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.50
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2.01
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	1.80
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	2.41
In Corriente nominal [A]	6.2/3.6

Peso del Motor [lb]	30,0
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	10.2
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	90