

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90SA - Tamaño Motor 90SA
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54 - Solo Motores de Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B5 - Versión con brida B5

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	3.3/3.3 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	3.5/3.6 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2870
Mn Par nominal del motor [Nm]	5.0
Tn Par Nominal motor [lb-in]	44.2
η_{100} Eficiencia 100% [%]	82.00%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.80
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]	5.9/3.4

Peso del Motor [lb]	27,1
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	5.0
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	43.8