
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90L - Tamaño Motor 90L
NUMERO POLOS	2 - 2 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	B5 - Versión con brida B5

OPCION MOTOR

PROTECCIÓN TÉRMICA	E3 - Termistores
VENTILACION	U1 - Servoventilador tipo 1

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	4.7/4.9 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	4.7/4.8 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2880
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.3
Tn Par Nominal motor [lb-in]	65
η_{100} Eficiencia 100% [%]	82.70%
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]	2.20
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	2.95
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	2.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	3.35
In Corriente nominal [A]	8.3/4.8

Peso del Motor [lb]	30,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	6.9
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	61