
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	100LB - Tamaño Motor 100LB
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	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	7/6.8 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	7/6.7 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1410
Mn Par nominal del motor [Nm]	20
Tn Par Nominal motor [lb-in]	180
η_{100} Eficiencia 100% [%]	82.60%
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]	3.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	4.02
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	3.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	4.69
In Corriente nominal [A]	11.8/6.8

Peso del Motor [lb]	48,5
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	19.5
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	173