
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	180M - Tamaño Motor 180M
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [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
TIPO DE ENCODER	EN3 - Encoder HTL 12..30 [V]

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VD
TD_IRANGE	38/37 A
TD_VRANGE_60	440-480 VD
TD_IRANGE_60	38/36 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1460
Mn Par nominal del motor [Nm]	121
Tn Par Nominal motor [lb-in]	1071
η_{100} Eficiencia 100% [%]	89.30%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.81
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	18.50
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	24.79
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	21.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	28.81
In Corriente nominal [A]	37/21.3

Peso del Motor [lb]	253,5
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	117
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	1032