
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	90L - Tamaño Motor 90L
NUMERO POLOS	8 - 8 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	D3 - Sondas térmicas bimetálicas
VENTILACION	U1 - Servoventilador tipo 1

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	21.5/20.3 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	21.0/19.7 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	675
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.8
Tn Par Nominal motor [lb-in]	69
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0.59
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.55
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.74
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.65
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.87
In Corriente nominal [A]	3.89/2.25

Peso del Motor [lb]	33,1
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	7.6
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	67