
MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	160L - Tamaño Motor 160L
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [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

OPCIONES DE FRENO

TIPO DE FRENO	FD - Freno DC
----------------------	---------------

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VD
TD_IRANGE	31/30 A
TD_VRANGE_60	-
TD_IRANGE_60	-
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1460
Mn Par nominal del motor [Nm]	98
Tn Par Nominal motor [lb-in]	868
η_{100} Eficiencia 100% [%]	88.70%
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]	15.00
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	20.10
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	17.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	23.45
In Corriente nominal [A]	30/17.4

Peso del Motor [lb]	284,4
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	95
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	840