
MOTOR

SERIE	BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup.
TAMAÑO	180L - Tamaño Motor 180L
NUMERO POLOS	4 -
TENSION-FRECUENCIA	400/690-50 - 400 [V] Δ - 690 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5

OPCIONES DE FRENO

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

OPCION MOTOR

PROTECCIÓN TÉRMICA	E3 - Termistores
TIPO DE ENCODER	EN6 - Encoder HYPERFACE 7..12 [V]
RECALENT. ANTICONDEN	H1 - Calentad. Anticondens. 230[V]
TROPICALIZADO	TP - Bobinado tropicalizado
PINTURA	RAL9005 - Pintura Color RAL9005

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1475
Mn Par nominal del motor [Nm]	142
Tn Par Nominal motor [lb-in]	1260
η_{100} Eficiencia 100% [%]	93.00%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	93.60%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	92.80%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.88
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	22
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	30
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	22
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	30
In Corriente nominal [A]	38.2/22.1
Código KVA	L
Peso del Motor [lb]	447,5
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	161
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	1428