

MOTOR

SERIE	BN-EP - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	71B - Tamaño Motor 71B
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
FORMA CONSTRUCTIVA	B14 - Versión con brida B14
PINTURA	NP - No Pintado

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2820
Mn Par nominal del motor [Nm]	1.9
Tn Par Nominal motor [lb-in]	16.5
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	75.8
η_{50} Eficiencia 50% [%]	74.8
In 400V Corrie.nomin.@ 400V[A]	1.37
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.55
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.75
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.65
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.87
In Corriente nominal [A]	2.37/1.37
Peso del Motor [lb]	13,7
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	1.38/1.39 A

TD_VRANGE_60

440-480 VY

TD_IRANGE_60

1.38/1.39 A