
MOTOR

SERIE	BN-EP - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	80B - Tamaño Motor 80B
NUMERO POLOS	6 - 6 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]	920
Mn Par nominal del motor [Nm]	5.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	51
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	69.8
η_{50} Eficiencia 50% [%]	64.3
In 400V Corrie.nomin.@ 400V[A]	1.67
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.68
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]	2.89/1.67
Peso del Motor [lb]	24,9
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	1.61/1.65 A

TD_VRANGE_60

440-480 VY

TD_IRANGE_60

1.63/1.65 A