

MOTOR

SERIE	BN-EP - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	63B - Tamaño Motor 63B
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5
PINTURA	NP - No Pintado

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1320
Mn Par nominal del motor [Nm]	1.3
Tn Par Nominal motor [lb-in]	11.5
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	52.9
η_{50} Eficiencia 50% [%]	52.5
In 400V Corrie.nomin.@ 400V[A]	0.71
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.67
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.18
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.25
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.21
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.28
In Corriente nominal [A]	1.23/0.71
Peso del Motor [lb]	8,6
TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	0.72/0.74 A

TD_VRANGE_60

440-480 VY

TD_IRANGE_60

0.68/0.71 A