

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	71A - Tamaño Motor 71A
NUMERO POLOS	2 - 2 Polos
VOLTAJE-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
GRADO DE PROTECCIÓN	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
EJECUCIÓN DEL MOTOR	B5R - Brida B5 Dim.Acoplam.Reducid.

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	0.96/0.96 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	0.97/0.98 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	2820
Mn Par nominal del motor [Nm]	1.3
Tn Par Nominal motor [lb-in]	11.1
η_{100} Eficiencia 100% [%]	-
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.37
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	0.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.45
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.60
In Corriente nominal [A]	1.65/0.95

Peso del Motor [lb]	11,9
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	1.3
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	11.2