

MOTOR

SERIE	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
TAMAÑO	132S - Tamaño Motor 132S
NUMERO POLOS	4 - 4 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	B5 - Versión con brida B5

DATOS TÉCNICOS

TD_VRANGE	380-415 VY
TD_IRANGE	11.8/11.6 A
TD_VRANGE_60	440-480 VY
TD_IRANGE_60	12.3/11.8 A
Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1440
Mn Par nominal del motor [Nm]	36
Tn Par Nominal motor [lb-in]	323
η_{100} Eficiencia 100% [%]	84.70%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	N/A
η_{50} Eficiencia 50% [%]	N/A
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosφ	0.81
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	5.50
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	7.37
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	6.50
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	8.71
In Corriente nominal [A]	20/11.6

Peso del Motor [lb]	97,0
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	35
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	314