

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	80A - Tamaño Motor 80A
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
CLASE DE PROTECCION	IP55 - Motores Estándar y Freno
CLASE DE AISLAMIENTO	CLF - Clase de Aislamiento Standard
FORMA CONSTRUCTIVA	B5 - Versión con brida B5

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	METRIC
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1429
Mn Par nominal del motor [Nm]	3.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	32.5
η_{100} Eficiencia 100% [%]	77.10%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	73.40%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	68.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.77
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	0.55
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	N/A
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	0.55
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	0.75
In Corriente nominal [A]	2.38/1.38
Código KVA	L
Peso del Motor [kg]	8,2
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	3.0
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	26.8