

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Alta Efic.
TAMAÑO	100LA - Tamaño Motor 100LA
NUMERO POLOS	4 - 4 Polos
TENSION-FRECUENCIA	240/415-50 - 240 [V] Δ - 415 [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]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	14.7
Tn Par Nominal motor [lb-in]	130
η_{100} Eficiencia 100% [%]	85.40%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	85.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	84.00%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	2.2
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	3
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	-
In Corriente nominal [A]	8.1/4.7
Código KVA	-
Peso del Motor [kg]	22,0
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	-
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	-