

MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	100LA - Tamaño Motor 100LA
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	B14R - Brida B14 Dim.Acoplam.Reducid.

DATOS TÉCNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
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]	2.2
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	3
In Corriente nominal [A]	8,5/4,9
Código KVA	H
Peso del Motor [lb]	48,5
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	12.0
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	107