
MOTOR

SERIE	BE - Mot. Asìn.Trifàs.Altà Efic.
TAMAÑO	90S - Tamaño Motor 90S
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	IMPERIAL
Frecuencia [Hz]	50
n Velocidad del motor [min-1]	1430
Mn Par nominal del motor [Nm]	7.3
Tn Par Nominal motor [lb-in]	65
η_{100} Eficiencia 100% [%]	82.50%
η_{75} Eficiencia 75% [%]	82.00%
η_{50} Eficiencia 50% [%]	79.50%
In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A]	N/A
Cosϕ	0.76
Pn Potencia Nominal Motor [KW]	1.1
Pn Potencia Nominal Motor [Hp]	1.5
Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]	-
Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]	-
In Corriente nominal [A]	4.2/2.45
Código KVA	-
Peso del Motor [lb]	30,0
Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm]	-
Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in]	-