

MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup. |
| TAMAÑO | 80B - Tamaño Motor 80B |
| NUMERO POLOS | 4 - |
| 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 | B14 - Versión con brida B14 |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|-----------|
| Sistema Intern. de Medición | METRIC |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1425 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 5 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 44.5 |
| η_{100} Eficiencia 100% [%] | 82.50% |
| η_{75} Eficiencia 75% [%] | 83.90% |
| η_{50} Eficiencia 50% [%] | 83.20% |
| In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A] | N/A |
| Cosϕ | 0.81 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 0.75 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 1 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 0.75 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 1 |
| In Corriente nominal [A] | 2.79/1.61 |
| Código KVA | J |
| Peso del Motor [kg] | 16,0 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 4.1 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 36.4 |