
MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BX - Mot.Trifásico Asínc. Efic. Sup. |
| TAMAÑO | 100LB - Tamaño Motor 100LB |
| 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 | B5 - Versión con brida B5 |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|-----------|
| Sistema Intern. de Medición | METRIC |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1445 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 19.8 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 175 |
| η_{100} Eficiencia 100% [%] | 87.70% |
| η_{75} Eficiencia 75% [%] | 87.70% |
| η_{50} Eficiencia 50% [%] | 86.00% |
| In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A] | N/A |
| Cosφ | 0.74 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 3 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 4 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 3 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 4 |
| In Corriente nominal [A] | 11.6/6.67 |
| Código KVA | K |
| Peso del Motor [kg] | 29,0 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 16.4 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 145 |