
MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 100LB - Tamaño Motor 100LB |
| NUMERO POLOS | 4/6 - 4/6 Polos |
| VOLTAJE-FRECUENCIA | 230-60 - Voltaje 230 [V] Frec. 60 [Hz] |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP55 - Motores Estándar y Freno |
| CLASE DE AISLAMIENTO | CLF - Clase de Aislamiento Standard |
| EJECUCIÓN DEL MOTOR | B5 - Versión con brida B5 |

OPCION MOTOR

| | |
|--------------------|---|
| CERTIFICADA | CUS - Ejecución certificada CSA / UL |
|--------------------|---|

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|----------|
| TD_VRANGE | - |
| TD_IRANGE | - |
| TD_VRANGE_60 | - |
| TD_IRANGE_60 | - |
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| Frecuencia [Hz] | 60 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1750 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 9.8 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 87 |
| η_{100} Eficiencia 100% [%] | - |
| η_{75} Eficiencia 75% [%] | N/A |
| η_{50} Eficiencia 50% [%] | N/A |
| In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A] | N/A |
| Cosϕ | 0.83 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 1.80 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 2.41 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 1.30 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 1.74 |
| In Corriente nominal [A] | 5.8 |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Código KVA | ? |
| Peso del Motor [lb] | 55,1 |
| Voltaje 60Hz [V] | 230 Y/Y |
| In Corriente nominal 60Hz [A] | 5.1 |
| n Veloc. del mot. 60Hz [min-1] | 1160 |
| Cosφ 60Hz | 0.75 |
| Código KVA 60Hz | ? |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 95 |