
MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 80C - Tamaño Motor 80C |
| NUMERO POLOS | 4 - 4 Polos |
| VOLTAJE-FRECUENCIA | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [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

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| SERVICIO | S2 - Servicio Duración limitada S2 |
|-----------------|------------------------------------|

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|-----------|
| TD_VRANGE | - |
| TD_IRANGE | - |
| TD_VRANGE_60 | - |
| TD_IRANGE_60 | - |
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1380 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 9.0 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 80 |
| 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 | 0.86 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 1.3 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 1.7 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 1.5 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 2.01 |
| In Corriente nominal [A] | 5.04/2.91 |

| | |
|---|------|
| Peso del Motor [lb] | 24,9 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 8.5 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 75 |