
MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 80B - Tamaño Motor 80B |
| NUMERO POLOS | 6 - 6 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 | B14 - Versión con brida B14 |

OPCION MOTOR

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| SERVICIO | S3 - Servicio periód. Intermit. S3 |
|-----------------|------------------------------------|

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] | 910 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 6.4 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 57 |
| 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 | 0.74 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 0.6 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 0.8 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 0.7 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 0.96 |
| In Corriente nominal [A] | 3.01/1.74 |

| | |
|---|------|
| Peso del Motor [lb] | 24,9 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 6.3 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 55 |