
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 | B5 - Versión con brida B5 |

OPCION MOTOR

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| VENTILACION | U1 - Servoventilador tipo 1 |
|--------------------|-----------------------------|

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|-------------|
| TD_VRANGE | 380-415 VY |
| TD_IRANGE | 1.61/1.65 A |
| TD_VRANGE_60 | 440-480 VY |
| TD_IRANGE_60 | 1.63/1.65 A |
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 920 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 5.7 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 51 |
| 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 | 0.68 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 0.55 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 0.74 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 0.65 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 0.87 |
| In Corriente nominal [A] | 2.89/1.67 |

| | |
|---|------|
| Peso del Motor [lb] | 24,9 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 5.5 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 49.1 |