
MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 90S - Tamaño Motor 90S |
| NUMERO POLOS | 4 - 4 Polos |
| VOLTAJE-FRECUENCIA | 265/460-60 - 265 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [Hz] |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP54 - Solo Motores de Freno |
| CLASE DE AISLAMIENTO | CLF - Clase de Aislamiento Standard |
| EJECUCIÓN DEL MOTOR | B5 - Versión con brida B5 |

OPCIONES DE FRENO

| | |
|----------------------|---------------|
| TIPO DE FRENO | FD - Freno DC |
|----------------------|---------------|

OPCION MOTOR

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| PROTECCIÓN TÉRMICA | K1 - Termistores PTC 0° / 260° C |
| TIPO DE ENCODER | EN3 - Encoder HTL 12..30 [V] |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|-------------|
| TD_VRANGE | - |
| TD_IRANGE | - |
| TD_VRANGE_60 | 440-480 VY |
| TD_IRANGE_60 | 2.74/2.74 A |
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| Frecuencia [Hz] | 60 |
| n Velocidad del motor [min-1] | - |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | - |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | - |
| η100 Eficiencia 100% [%] | - |
| η75 Eficiencia 75% [%] | N/A |
| η50 Eficiencia 50% [%] | N/A |
| In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A] | N/A |
| Cosϕ | - |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | - |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | - |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 1.30 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 1.74 |
| In Corriente nominal [A] | - |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Peso del Motor [lb] | 36,2 |
| Voltaje 60Hz [V] | 255/440 Δ/Y |
| In Corriente nominal 60Hz [A] | 1.18/0.68 |
| n Veloc. del mot. 60Hz [min-1] | 1621 |
| Cosϕ 60Hz | 0.61 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 7.7 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 68 |