

MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 90SB - Tamaño Motor 90SB |
| NUMERO POLOS | 2 - 2 Polos |
| VOLTAJE-FRECUENCIA | 230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz] |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP54 - Solo Motores de Freno |
| CLASE DE AISLAMIENTO | CLF - Clase de Aislamiento Standard |
| EJECUCIÓN DEL MOTOR | B34 - Versión con brida B14 y pies |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|------------|
| TD_VRANGE | 380-415 VY |
| TD_IRANGE | 4/4.1 A |
| TD_VRANGE_60 | 440-480 VY |
| TD_IRANGE_60 | 4.3/4.6 A |
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 2880 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 6.1 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 54 |
| η_{100} Eficiencia 100% [%] | 82.50% |
| η_{75} Eficiencia 75% [%] | N/A |
| η_{50} Eficiencia 50% [%] | N/A |
| In 230V Corrie.nomin.@ 230V[A] | N/A |
| Cosφ | 0.80 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 1.85 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 2.48 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 2.20 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 2.95 |
| In Corriente nominal [A] | 6.9/4 |

| | |
|---|------|
| Peso del Motor [lb] | 30,9 |
| Mn Par nom. del mot. 60Hz [Nm] | 6.0 |
| Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] | 53 |