

MOTOR

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 180M - Tamaño Motor 180M |
| 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 |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------------------------|------------|
| TD_VRANGE | 380-415 VY |
| TD_IRANGE | 38/37 A |
| TD_VRANGE_60 | 440-480 VY |
| TD_IRANGE_60 | 38/36 A |
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1460 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 121 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 1071 |
| 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 | 0.81 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 18.50 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 24.79 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 21.50 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 28.81 |
| In Corriente nominal [A] | 64/37 |

Peso del Motor [lb] 253,5

**Mn Par nom. del mot. 60Hz
[Nm]** -

Tn Par Nom. mot. 60Hz [lb-in] -