
REDUCTORES

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| SERIE | W - Reductor de engranajes serie W |
| TAMAÑO | 63 - $Mn2=200Nm/Tn2=1770LbIn$ |
| VERSION | U - Caja de cambios universal |
| RELACION DE REDUCCIO | 7 |
| DEFINICIONES ENTRAD | P80 - Entrada IEC 80 |
| FORMA CONSTRUCTIVA | B5 - Versión con Grande Brida |
| POSICION DE MONT. | B3 |

MOTOR

| | |
|-----------------------------|--|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 80A - Tamaño Motor 80A |
| 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

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Sistema Intern. de Medición | IMPERIAL |
| n2 Velocidad De salida [min-1] | N/A |
| Tn2 Par nominal salida [lb*in] | N/A |
| Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs] | N/A |
| Rn2 sali.over.car.perm. [lbs] | N/A |
| Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2] | N/A |
| fs Factor de servicio | N/A |
| Dimensión de salida | ø25 H7 mm |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1390 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 3.8 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 33.4 |
| η100 Eficiencia 100% [%] | - |
| η75 Eficiencia 75% [%] | N/A |
| η50 Eficiencia 50% [%] | N/A |
| Cosφ | 0.77 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 0.55 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 0.75 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 0.65 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 0.87 |
| Peso del motorreductor [lb] | 32,4 |
| Cantidad de aceite [gal] | 0,082 |
| TD_VRANGE | 380-415 VY |
| TD_IRANGE | 1.45/1.46 A |
| TD_VRANGE_60 | 440-480 VY |
| TD_IRANGE_60 | 1.46/1.47 A |
| In Corriente nominal [A] | 2.48/1.43 |