
REDUCTORES

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| SERIE | VF - Reducto.de engranajes serie VF |
| TAMAÑO | 27 - Mn2=13Nm/Tn2=115LbIn |
| VERSION | F1 - Brida estándar Side1 |
| RELACION DE REDUCCIO | 70 |
| DEFINICIONES ENTRAD | P27 - Preparación entrada comb.BN 27 |
| POSICION DE MONT. | B3 |

MOTOR

| | |
|-----------------------------|---|
| SERIE | BN - Motores Asíncronos Trifásicos |
| TAMAÑO | 27A - Tamaño Motor 27A |
| 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 |

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 |
| Frecuencia [Hz] | 50 |
| n Velocidad del motor [min-1] | 1340 |
| Mn Par nominal del motor [Nm] | 0.4 |
| Tn Par Nominal motor [lb-in] | 3.8 |
| η_{100} Eficiencia 100% [%] | - |
| η_{75} Eficiencia 75% [%] | N/A |
| η_{50} Eficiencia 50% [%] | N/A |
| Cosφ | 0.65 |
| Pn Potencia Nominal Motor [KW] | 0.06 |
| Pn Potencia Nominal Motor [Hp] | 0.05 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW] | 0.07 |
| Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp] | 0.05 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Peso del Motor [lb] | 6,6 |
| Dimensión de salida | ø9 h6 x 25 mm |
| Cantidad de aceite [gal] | 0,007 |
| TD_VRANGE | 380-415 VY |
| TD_IRANGE | N/A |
| TD_VRANGE_60 | 440-480 VY |
| TD_IRANGE_60 | N/A |
| In Corriente nominal [A] | 0.48/0.28 |