

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	VF - Reducto.de engranajes serie VF
<b>TAMAÑO</b>	27 - Mn2=13Nm/Tn2=115LbIn
<b>VERSION</b>	F1 - Brida estándar Side1
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	7
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	P27 - Preparación entrada comb.BN 27
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

---

**MOTOR**

---

<b>SERIE</b>	BN - Motores Asíncronos Trifásicos
<b>TAMAÑO</b>	27C - Tamaño Motor 27C
<b>NUMERO POLOS</b>	4 - 4 Polos
<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard

## DATOS TÉCNICOS

---

Sistema Intern. de Medición	METRIC
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	197
<b>Mn2 Par nominal salida [Nm]</b>	4
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [N]</b>	510
<b>Red.Mom.Inercia (•10-4) [kgM2]</b>	0.02
<b>fs Factor de servicio</b>	2.5
<b>Frecuencia [Hz]</b>	50
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	1350
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	0.6
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	5.6
<b><math>\eta_{100}</math> Eficiencia 100% [%]</b>	-
<b><math>\eta_{75}</math> Eficiencia 75% [%]</b>	N/A
<b><math>\eta_{50}</math> Eficiencia 50% [%]</b>	N/A
<b>Cos<math>\varphi</math></b>	0.6
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	0.09
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	0.12
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	0.09
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	0.12
<b>Peso del Motor [kg]</b>	3,3

<b>Dimensión de salida</b>	ø9 h6 x 25 mm
<b>Cantidad de aceite [l]</b>	0,025
<b>TD_VRANGE</b>	380-415 VY
<b>TD_IRANGE</b>	-
<b>TD_VRANGE_60</b>	440-480 VY
<b>TD_IRANGE_60</b>	-
<b>In Corriente nominal [A]</b>	0.73/0.42