

Serie VF-nC3S monofásica 200-240 VAC

El convertidor "Fácil"

FACIL de instalar

- El bloque de terminales orientado verticalmente permite un cableado rápido y claro.
- Ahorre espacio instalando los convertidores uno al lado del otro.
- Incorpora, para su seguridad, cubiertas para los terminales de potencia.

FACIL de programar

- Incorpora la tecla EASY que le mostrará los, hasta 24, parámetros que Usted seleccione.
- El grupo de parámetros GrU le mostrará todos los parámetros que Usted haya modificado y le permitirá devolverlos a su valor original.
- La función histórica le permite reeditar los últimos parámetros que haya modificado
- El puerto RS-485 le permitirá utilizar los protocolos de comunicaciones Toshiba y Modbus..

FACIL de operar

- Nuevo dial rotativo que le permite avanzar a lo largo de los parámetros (haciéndolo girar) y seleccionarlos (presionando sobre él).
- Podrá accionar el convertidor con las teclas RUN y STOP. Las demás teclas permanecerán ocultas para evitar su uso accidental.
- Teclado remoto opcional para trabajar a distancia.



y seguro

- Circuitos impresos tropicalizados según norma IEC721-3-3 nivel 3C2 y 3S2.
- Filtro integrado clase B para conformidad EN61800-3 C1 (doméstico)
- Aviso para cambio preventivo de componentes.
- Protección de programación por contraseña
- Diseñado para una vida de al menos 10 años.
- Cumple con las directivas RoHs
- Y las normativas



TOSHIBA VF-nC3S

Un Convertidor pequeño, económico pero muy...muy potente

- Lógica negativa / positiva programable
- Apto para temperatura ambiente de hasta 60°C y 3000 metros de altitud
- Capaz de trabajar en un amplio rango de frecuencia: 0,1 Hz a 400 Hz
- Terminales de entrada y salida programables
- Modo ahorro energético automático
- Control vectorial
- Auto tuning
- Ventilación silenciosa



ESPECIFICACIONES TECNICAS

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Tensión de entrada | Monofásica 240V | | | | | |
| Motor aplicable (kW) | 0,2 | 0,4 | 0,75 | 1,5 | 2,2 | |
| Régimen | Tipo | VF-nC3S | | | | |
| | Forma | 2002PL | 2004PL | 2007PL | 2015PL | 2022PL |
| | Capacidad (kVA) | 0,6 | 1 | 1,6 | 3 | 4 |
| | Intensidad nominal de salida (A) | 1,4 | 2,4 | 4,2 | 7,5 | 10 |
| | Tensión nominal de salida | Trifásico de 200V a 240V | | | | |
| | Intensidad de sobrecarga | 150%-60 segundos, 200%-0,5 segundos | | | | |
| Alimentación | Tensión-frecuencia | Monofásica 200V a 240V - 50/60Hz | | | | |
| | Fluctuación permisible | Voltaje de 170 a 264V, Frecuencia ±5% | | | | |
| Método de protección | IP20 | | | | | |
| Método de refrigeración | Auto refrigerado | | Ventilación forzada | | | |
| Color | RAL 3002/7016 | | | | | |
| Filtro integrado | Filtro EMC | | | | | |

DIMENSIONES Y PESOS

| Modelo | Potencia (kW) | Dimensiones | | | | Peso (kg) |
|---------------|---------------|-------------|------|-----|-------|-----------|
| | | Ancho | Alto | A2 | Fondo | |
| VFNC3S-2002PL | 0,2 | 72 | 130 | 13 | 102 | 1,0 |
| VFNC3S-2004PL | 0,4 | | | | 121 | |
| VFNC3S-2007PL | 0,75 | | | | 131 | |
| VFNC3S-2015PL | 1,5 | 105 | 12 | 156 | 1,5 | |
| VFNC3S-2022PL | 2,2 | | | | | |

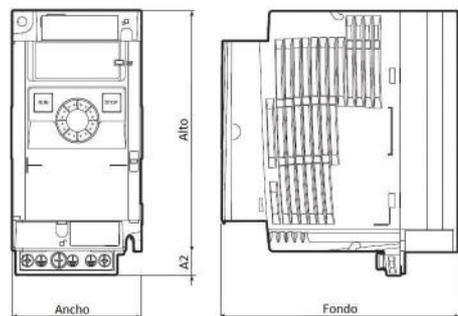


DIAGRAMA DE CONEXIONES

