



Variadores AC

Variadores de frecuencia



NIETZ



NIETZ ELECTRIC CO.,LTD. es un fabricante y proveedor de alta tecnología de productos de automatización industrial, establecido en el año 2005. La apertura del mercado ha permitido a NIETZ crecer progresivamente. NIETZ Automation se centra en la investigación tecnológica, producción y venta de equipos inteligentes de alta gama así como de sus componentes principales.

Actualmente, los principales productos de NIETZ son el inversor de frecuencia variable, el servosistema de CA, el sistema de control de movimiento y equipos completos. Los productos de NIETZ son tecnológicamente avanzados y tienen una gama de productos bastante amplia y se han utilizado en diversas aplicaciones como maquinaria textil, compresores de aire, montacargas, máquinas de embalaje, impresoras, máquinas electrónicas y otras industrias.

NIETZ es líder en la industria obteniendo buena reputación y profunda influencia. Es una extensión de Los productos de NIETZ han sido exportados a más de 20 países y regiones como Europa, América del Sur, Sudeste de Asia, Oriente Medio, etc.

NIETZ aspira a ser el proveedor profesional de soluciones de accionamiento y su socio en beneficio mutuo.



Series NL1000 AC VFD

Serie NL1000 Inversor económico



- Micro tamaño, bajo coste.
- Terminales descubiertos, fáciles de cablear.
- Montaje en carril DIN e Instalación en pared.
- Soporta MODBUS vía RS485
- Fácil mantenimiento.
- Control V /F; control PID incorporado, rango de frecuencia 0.1~400 Hz.

Rango de poder
220V / 0.4 ~2.2kW
380V / 0.75 ~160kW

Especificaciones técnicas

	Item	Especificaciones
Especificaciones de control	Rango de frecuencia de salida / Precisión	0.10Hz~400.00Hz /0.1Hz
	Resolución de ajuste de frecuencia	Entrada digital: 0,1Hz, entrada analógica: 0,1% del máximo. salida de frecuencia
	Control V/F	Ajuste de la curva V/F para cumplir diversos requisitos de carga.
	Control de torque	Incremento automático: Aumento automático del torque por condición de carga; Incremento manual; permite ajustar el 0,0~20,0% de aumento del torque.
	Terminal de entrada multifuncional	4 terminales de entrada multifunción, con funciones que incluyen el control de velocidad de 15 secciones, ejecución de programas, interruptor de velocidad de aceleración/deceleración de cuatro secciones, función UP/DOWN con parada de emergencia y otras funciones.
	Terminal de salida multifuncional	1 Terminal de salida multifunción para visualización del funcionamiento, velocidad cero, contador, anomalía externa, funcionamiento del programa y otras informaciones y avisos.
	Ajuste del tiempo de aceleración / desaceleración	El tiempo de aceleración/desaceleración de 0~999.9s se puede ajustar individualmente.
Otras funciones	Control PID	Built-in PID control
	RS485	Función de comunicación estándar RS485 (MODBUS)
	Ajuste de la frecuencia	Entrada analógica: Se puede seleccionar de 0 a 10V, de 4 a 20mA. Entrada digital: Entrada mediante el dial de ajuste del panel de control o RS485 o UP/DOWN. Nota: Los terminales AVI pueden utilizarse para seleccionar una entrada de tensión analógica (0 -10V) y una entrada de corriente analógica (4-20mA) a través del interruptor J2.
	Multivelocidad	4 terminales de entrada multifunción, se puede ajustar la velocidad de 15 secciones.
	Regulación automática de la tensión	Se puede seleccionar la función de regulación automática del voltaje.
	Contador	Integrado a 2 grupos de contadores
Función de protección /aviso	Sobrecarga	150%, 60 S (Torque constante)
	Sobretensión/subtensión	Es posible configurar la protección contra sobretensiones / baja tensión
	Otras protecciones	Salida de cortocircuito, sobrecarga de corriente, bloqueo de parámetros, etc.



**Tu experto
en control motor**

NIETZ NIETZ ELECTRIC CO.,LTD

Technological achievements of the future

No.988, Fu lian Rd., min hang Industry, shanghai, china
Tel/Fax: +86(21) 33634649
WhatsApp: +86 13764513349
E-mail: info@nietz.cn
www.nietz.cn

Alltronics Perú[®]
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Av. Argentina Nº 523 Tda. A12 C. C. ACOPROM Lima 01 - Perú
Telfs.: 7199811 / 6802668 / 7119327
WhatsApp: 999 938 660 / 985 272 098
E-mails: ventas.1@alltronicsperu.com / cotizador1.1@alltronicsperu.com
www.alltronicperu.com