



2 años de garantía

Alimentación 200 - 230Vac,
monofásica

Totalmente digital

Gama de potencias desde
0,4 a 3kW

Compatible con software de
asistencia remota REMOTE
DRIVE vía Internet



2 anos de garantia

Alimentação 200 - 230Vac
monofásica

Totalmente digital

Potências de 0,4 a 3kW



Compatível com software de
assistência remota, "REMOTE
DRIVE" via internet

SINUS N

● INVERTER DE CONTROL VECTORIAL SENSORLESS Ó V/F

● INVERTER DE CONTROLE VETORIAL SENSORLESS OU V/F



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación 200 - 230Vac, monofásica
Gama de potencias 0,4~3kW
2 tecnologías de control: V/F y control vectorial Sensorless
Potenciometro incorporado
Pulsadores de marcha y parada
Grado de protección IP20
Sobrecarga 150% durante 1 min. y 200% durante 0,5 segundos
Frecuencia máxima de salida 400Hz
Función de sintonización automática para optimizar el control del motor
Algoritmo de protección contra las pérdidas y desconexiones
Portador regulable 1-15kHz
Aumento de par automático y manual
Función JOG
Función de control de la velocidad (Speed search)
Función PID
Rampas en S
8 gamas de velocidad
3 saltos de frecuencia
5 entradas digitales programables NPN PNP
2 entradas analógicas 0-10Vdc y 4-20mA
1 salida multifunción open collector
1 salida de relé multifunción
1 salida analógica multifunción 0-10Vdc
FILTRO DE ENTRADA INTEGRADO EN 61800-3 edición 2 PRIMER AMBIENTE
Categoría C1, EN55011 gr.1 cl. B para equipos industriales y domésticos,
EN50081-1, -2, EN50082-1, -2, EN61800-3-A11

OPCIONES

Filtro toroide de salida
Convertidor analógico V/I (0-10/4-20mA)
Relé para salida open collector
Software Remote Drive
Convertidor MODBUS/Profibus DP-CanBus-Device Net etc.
Convertidor RS 485/232

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação 200 - 230Vac, monofásica
Potências 0,4~3kW
2 tecnologias de controle: V/F e Controle Vetorial Sensorless
Potenciômetro incorporado
Botões de marcha e parada
Grau de proteção IP20
Sobrecarga 150% por 1 min. 200% por 0,5 seg.
Frequência máxima de saída 400Hz
Função auto-tuning para otimizar o controle do motor
Algoritmo anti-stall e anti-trip
Frequência Carrier regulável 1-15kHz
Boost de torque automático e manual
Função JOG
Speed search (busca da velocidade)
Função PID
Rampas S
8 set de velocidade
3 saltos de frequência
5 entradas digitais programáveis NPN PNP
2 entradas analógicas 0-10Vdc e 4-20mA
1 saída open collector multifunção
1 saída de relé multifunção
1 saída analógica multifunção 0-10Vdc
FILTRO DE ENTRADA INTEGRADO EN 61800-3 edição 2 PRIMEIRO AMBIENTE
Categoria C1, EN55011 gr.1 cl. B para utilizações industriais e domésticas,
EN50081-1, -2, EN50082-1, -2, EN61800-3-A11

OPÇÕES

Filtro de saída toroidal
Conversor analógico V/I (0-10/4-20mA)
Relé para saída open collector
Software "Remote Drive"
Conversor MODBUS/Profibus DP-CanBus-Device Net etc.
Conversor RS 485/232

Modello Model	Input Voltage	Motore applicabile Motor power		Output Inom.	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
	Vac	kW	HP	A	WxDxH (mm)	Kg
SINUS N 0001 2S XIK2	1 phase 200-230	0,4	0,5	2,5	79x143x143	0,9
SINUS N 0002 2S XIK2		0,75-1,1	1-1,5	5		0,9
SINUS N 0003 2S XIK2		1,5-1,8	2-2,5	8	156x143x143	1,8
SINUS N 0005 2S XIK2		2,2-3	3-4	12		1,8
SINUS N 0001 2S XBK2		0,4	0,5	2,5	79x143x143	1,2
SINUS N 0002 2S XBK2		0,75-1,1	1-1,5	5		1,2
SINUS N 0003 2S XBK2		1,5-1,8	2-2,5	8	156x143x143	2,3
SINUS N 0005 2S XBK2		2,2-3	3-4	12		2,4

