



VARIADORES



Edificamos un mundo de soluciones Tecnológicas.

GD20-OR7G-S12 / GD20-1R1G-S12

VARIADOR DE VELOCIDAD



Información

Los inversores de la serie GD20 ofrecen un excelente rendimiento de accionamiento y control para el uso de tecnología de control vectorial sin sensores y mejoran la usabilidad y confiabilidad para las configuraciones de hardware enriquecidas y las funciones de software, que cumplen con diferentes aplicaciones industriales. La serie GD20 18.5KW ~ 110KW viene de serie con reactor de CC incorporado, unidad de freno estándar incorporada de 18,5 ~ 37KW, unidad de freno incorporada opcional de 45 ~ 110KW, gama completa de diseño de conducto de aire independiente, que mejora la confiabilidad y el rendimiento del producto, y mejora la competitividad del producto.

Características

Variador de Velocidad 7.5 KW (10HP) Alimentación trifásica 440VAC Salida Trifásica 440 VAC 2 entrada / 2 salida analógica 4-20mA 4 entrada discretas / 1 entrada Alta velocidad 2 salida relevador Protocolo Modbus RTU Modo de Control: Voltaje / Frecuencia.

1. V/F y Control Vectorial Sensorless
2. Teclado externo para copia de parámetros
3. Solución de bus CC común (400V; ≥4kW)
4. Par de arranque de hasta 0,5 Hz/150 %
5. Reactancia de CC integrada para inversores ≥18,5 kW
6. Unidad de frenado integrada (estándar ≤37kW, opcional ≥45kW)
7. Filtro C3 estándar (≥4kW), filtro C3 opcional (≤2,2kW) y filtro C2

Aplicaciones

Maquinaria Textil



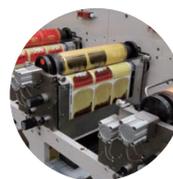
Maquinaria Alimentaria



Maquinaria de Plástico



Impresión y Embalaje



Equipo de protección ambiental



Equipos de Cerámica



Especificaciones Técnicas

Función		Especificación
Entrada de alimentación	Voltaje de entrada (V)	1PH 220V (-15%)~240V(+10%) 3PH 220V(-15%)~240V(+10%) 3PH 380V (-15%)~440V(+10%)
	Corriente de entrada (A)	Consulte el valor nominal
	Frecuencia de entrada (Hz)	50Hz or 60Hz, rango permitido: 47~63Hz
Salida de potencia	Capacidad del motor de salida (kW)	Consulte el valor nominal
	Corriente de salida (A)	Consulte el valor nominal
	Voltaje de salida (V)	0~voltaje de entrada, error<5%
	Frecuencia de salida (Hz)	0~400Hz
Función de control técnico	Modo de control	SVPWM, SVC
	Relación de velocidad ajustable	1:100
	Precisión del control de velocidad	± 0.2% (SVC)
	Fluctuación de velocidad	± 0.3% (SVC)
	Respuesta de Torque	<20ms (SVC)
	Precisión del control de Torque	10%
	Torque arranque	0.5Hz/150% (SVC)
Función de control de ejecución	Capacidad de sobrecarga	150% de corriente nominal: 1 minutos 180% de corriente nominal: 10 segundos 200% de corriente nominal: 1 segundos
	Método de configuración de frecuencia	Configuración digital, configuración analógica, configuración de frecuencia de pulso, configuración de funcionamiento de velocidad de varios pasos, configuración de PLC simple, configuración de PID, configuración de comunicación MODBUS. Cambia entre la combinación establecida y el canal establecido.
	Auto-ajuste del Voltaje	Mantenga un voltaje estable automáticamente cuando el voltaje de la red transitorios
Protección contra fallas	Protección contra fallas	Proporcione funciones integrales de protección contra fallas: sobrecorriente, sobretensión, subtensión, sobrecalentamiento, pérdida de fase y sobrecarga, etc.
Interfaz Periférica	Entrada analógica	1 (AI2) 0~10V/0~20mA and 1 (AI3) -10~10V
	Salida analógica	2 (AO1, AO2) 0~10V/0~20mA (Only 1 AO for inverters ≤2.2kW)
	Entrada digital	4 entradas comunes, el Max. frecuencia: 1kHz; 1 entrada de alta velocidad, el Max. frecuencia: 50kHz
	Salida digital	1 Y1 salida terminal;
	Salida de relé	2 salidas de relé programables (Only 1 Salida de relé para inversores 2.2kW) RO1A NO, RO1B NC, RO1C terminal común RO2A NO, RO2B NC, RO2C terminal común Contactor capacity: 3A/AC250V
Otros	Método montable	Montaje en pared y riel
	Unidad de frenado	≤ 37kW Standard built-in. 45~110kW Optional built-in (model "B")
	Filtro EMI	Optional filter: meet the degree requirement of IEC61800-3 C2, IEC61800-3 C3
	Temperatura del entorno de ejecución	-10~50°C Above 40°C, derate 1% for cada adicional 1°C.
	Altitud	<1000m Above 1000m, derate 1% por cada adicional 100m.
	Grado de protección	IP20
	Seguridad	Cumplir con el requisito de CE
	Enfriamiento	Refrigeración por ventilador

Modelos de los equipos y Tensión Nominal/Corriente

VFD Modelo	HP	Voltaje	Potencia de salida (kW)	Corriente Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Fase	Descripción	Código SAE
GD20-0R7G-S12	1	220	0.75	15.1	4.2	1-3	VARIADOR 0R7G-S12 ORION 1HP-4.7A 230V1-3	00496401
GD20-1R1G-S12	1.5	220	1.1	20	5.8	1-3	VARIADOR 1R1G-S12 ORION 1.5HP6.7A220V1-3	00496402

Serie GD20-SS2

CONTROL VECTORIAL VFD DE PROPÓSITO GENERAL



Información

Serie GD20-LA es un vector inversor (variador) general de micro tipo, específicamente diseñado como un 220Vac VFD trifásico de alto rendimiento utilizado en el mercado de la pequeña energía, utilizando el algoritmo de control vectorial líder internacional con excelentes características de producto. La serie GD20-LA es compatible con la instalación de pared y de carril debido a la utilización de un diseño más pequeño, compacto y eficiente.

La potencia nominal es 0.4~22kW, 3PH. La serie GD20-LA es ampliamente utilizada en maquinaria textil, maquinaria alimentaria, impresión/embalaje, ventiladores y bombas, equipos cerámicos, equipos de trabajo de la madera, equipos de transporte, etc.

Características

- Función STO opcional por comprar paneles de control de GD20-EU.
- V/F (SVPWM) y Vector sin Sensor(SVC)
- Motores de inducción AC Asíncrono
- PID funciones avanzadas
- Mini diseño para espacio de instalación más pequeño y instalaciones pararllos/lado a lado
- Teclado LED de alto rendimiento con potenciómetro digital.
- Kit opcional de teclado LED externo.
- Capacidad de sobrecarga 200% 1s, 180% 10s, 150% 60s
- Múltiples modos de instalación, en pared y en carril
- Unidad de freno integrada
- Ventilador de refrigeración desmontable para facilitar el mantenimiento
- Modos de frenado múltiples
- Funcionamiento continuo con pérdida de potencia instantánea
- Modbus RTU/RS485 integrado (estándar)
- PLC simple soporta múltiples modos de funcionamiento
- Múltiples V/F ajustes de curvas
- Modos de ajuste automático de motores
- ≥11kW estándar DC reactores integrados

Aplicaciones

Maquinaria Textil



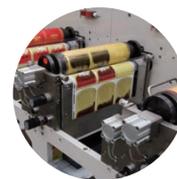
Maquinaria Alimentaria



Maquinaria de Plástico



Impresión y Embalaje



Equipo de protección ambiental



Equipos de Cerámica



Funciones		ESPECIFICACIONES
Alimentación de potencia	Entrada de voltaje(V)	AC 3PH 220V(-15%) —240V(+10%) Tensión nominal: 220V
	Frecuencia de entrada(Hz)	50Hz/60Hz, Rango permitido: 47-63Hz
Salida de Potencia	Tensión de salida(V)	0- tensión de salida, error <-5%
	Frecuencia de entrada (Hz)	0-400Hz estándar, frecuencia más altas a petición
Características de Control Técnico	Modo de control	V/F (SVPWM) y SVC
	Tipo de motor	Motores de inducción AC Asíncronico
	Ratio de velocidad	1:100
	Precisión del control o de la velocidad	0.2% (SVC)
	Fluctuación de velocidad	0.3% (SVC)
	Respuesta de par	(SVC)
	Precisión de control de par	10% (SVC)
	Torque de arranque	Motor asíncrono 0.50Hz/150% (SVC)
Características de Control de Funcionamiento	Capacidad de sobrecarga	150% de la intensidad nominal: 1 minute 180% de la intensidad nominal: 10 segundos 200% de la intensidad nominal: 1 segundos
	Ajuste de frecuencia	Ajuste digital, ajuste analógico, ajuste por frecuencia de pulsos, ajuste de Ajuste de frecuencia multi-velocidades, ajuste de PLC simple, ajuste PID, ajuste por comunicación MODBUS
	Auto-regulación del voltaje	Mantiene la tensión constante automáticamente con los transistores de tensión de red
	Protección contra fallos	Ofrece más de 30 funciones de protecciones contra fallos: sobre intensidad, Protección contra fallos 0 » sobretensión, suntuensión, calentamiento, pérdida de fase y sobrecarga, etc.
Interfaces Periféricos	Reinicia después del seguimiento de la velocidad de rotación	Arranque suave con motor rotativo
	Entrada analógica	1 (AI2) 0-10V/0-20mA and 1 (AI3) -10-10V
	Salida Analógica	2 (AO1, AO2) 0-10V/0-20mA
	Entrada digital	4 entrada comunes, frecuencia máx: 1kHz 1 entrada alta velocidad, frecuencia máx: 50kHz
	Salida digital	Salida digital Salida de colector abierto terminal 1Y
Otros	Salida de relé	2 salidas de relé programables: RO1A NO, RO1B NC, Terminal común RO1C, RO2A NO, RO2B NC, Terminal común RO2C, Capacidad contactor: 3A/250VAC
	Forma de montaje	En parred o carril DIN
	Temperatura del ambiente del funcionamiento	-10-50°C, por encima de 40°C, degrada la potencia un 1% por cada *C adicional
	Grado de protección	IP20 estándar
	Software libre	AquaTronix Orion Guatemala
	Refrigeración	Air-cooling
	Unidad de frenado	Transistores de freno integrados(algunos modelos)
	DC Reactor	>1kW estándar DC reactores integrados
Resistor de frenado	Optional	
EMC filtro	>4kW estándar C3 integrado	

Modelos de los equipos y Tensión Nominal/Corriente

VFD Modelo	HP	Voltaje	Potencia de salida (kW)	Correinte Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Fase	Descripción	Codigo SAE
GD20-0R7G-SS2	1	220	0.75	9.3	7.2	1-1	VARIADOR 0R7G-SS2 ORION 1HP-4.7A 220V1-1	00496403
GD20-1R5G-SS2	2	220	1.5	15.7	10.2	1-1	VARIADOR 1R5G-SS2 ORION 2HP-6.7A 220V1-1	00496404
GD20-2R2G-SS2	3	220	2.2	24	14	1-1	VARIADOR 2R2G-SS2 ORION 3HP-9.8A 220V1-1	00496405
GD20-004G-SS2	5	220	4	32	25	1-1	VARIADOR 004G-SS2 ORION5HP-19.36A220V1-1	00496406
GD20-5R5G-SS2	7.5	220	5.5	47	35	1-1	VARIADOR 5R5G-SS2ORION 7.5HP19.36A220V1-	00496407
GD20-0R7G-SS2	1	220	0.75	9.3	4.2	1-3	VARIADOR 0R7G-SS2 ORION 1HP-4.7A 220V1-3	00496408
GD20-1R5G-SS2	2	220	1.5	15.7	7.5	1-3	VARIADOR 1R5G-SS2 ORION 2HP-7.5A 220V1-3	00496409
GD20-2R2G-SS2	3	220	2.2	24	10	1-3	VARIADOR 2R2G-SS2 ORION 3HP-9.8A 220V1-3	00496410
GD20-4RG-SS2	5	220	4	32	16	1-3	VARIADOR 4RG-SS2 ORION 5HP-19A 220V1-3	00496411
GD20-5R5G-SS2	7.5	220	5.5	40	20	1-3	VARIADOR 5R5G-SS2ORION 7.5HP13.8A220V1-3	00496412

Serie GD20-LA

CONTROL VECTORIAL VFD DE PROPÓSITO GENERAL



Información

Serie GD20-LA es un vector inversor (variador) general de micro tipo, específicamente diseñado como un 220Vac VFD trifásico de alto rendimiento utilizado en el mercado de la pequeña energía, utilizando el algoritmo de control vectorial líder internacional con excelentes características de producto. La serie GD20-LA es compatible con la instalación de pared y de carril debido a la utilización de un diseño más pequeño, compacto y eficiente.

La potencia nominal es 0.4~22kW, 3PH. La serie GD20-LA es ampliamente utilizada en maquinaria textil, maquinaria alimentaria, impresión/embalaje, ventiladores y bombas, equipos cerámicos, equipos de trabajo de la madera, equipos de transporte, etc.

Características

- Función STO opcional por comprar paneles de control de GD20-EU.
- V/F (SVPWM) y Vector sin Sensor(SVC)
- Motores de inducción AC Asíncrono
- PID funciones avanzadas
- Mini diseño para espacio de instalación más pequeño y instalaciones paralelos/lado a lado
- Teclado LED de alto rendimiento con potenciómetro digital.
- Kit opcional de teclado LED externo.
- Capacidad de sobrecarga 200% 1s, 180% 10s, 150% 60s
- Múltiples modos de instalación, en pared y en carril
- Unidad de freno integrada
- Ventilador de refrigeración desmontable para facilitar el mantenimiento
- Modos de frenado múltiples
- Funcionamiento continuo con pérdida de potencia instantánea
- Modbus RTU/RS485 integrado (estándar)
- PLC simple soporta múltiples modos de funcionamiento
- Múltiples V/F ajustes de curvas
- Modos de ajuste automático de motores
- ≥11kW estándar DC reactores integrados

Aplicaciones



Funciones		ESPECIFICACIONES
Alimentación de potencia	Entrada de voltaje(V)	AC 3PH 220V(-15%) —240V(+10%) Tensión nominal: 220V
	Frecuencia de entrada(Hz)	50Hz/60Hz, Rango permitido: 47-63Hz
Salida de Potencia	Tensión de salida(V)	0- tensión de salida, error <5%
	Frecuencia de entrada (Hz)	0-400Hz estándar, frecuencia más altas a petición
Características de Control Técnico	Modo de control	V/F (SVPWM) y SVC
	Tipo de motor	Motores de inducción AC Asíncronico
	Ratio de velocidad	1:100
	Precisión del control o de la velocidad	0.2% (SVC)
	Fluctuación de velocidad	0.3% (SVC)
	Respuesta de par	(SVC)
	Precisión de control de par	10% (SVC)
	Torque de arranque	Motor asíncrono 0.50Hz/150% (SVC)
Características de Control de Funcionamiento	Capacidad de sobrecarga	150% de la intensidad nominal: 1 minute 180% de la intensidad nominal: 10 segundos 200% de la intensidad nominal: 1 segundos
	Ajuste de frecuencia	Ajuste digital, ajuste analógico, ajuste por frecuencia de pulsos, ajuste de Ajuste de frecuencia multi-velocidades, ajuste de PLC simple, ajuste PID, ajuste por comunicación MODBUS
	Auto-regulación del voltaje	Mantiene la tensión constante automáticamente con los transitorios de tensión de red
	Protección contra fallos	Ofrece más de 30 funciones de protecciones contra fallos: sobre intensidad, Protección contra fallos 0 » sobretensión, suntuensión, calentamiento, pérdida de fase y sobrecarga, etc.
Interfaces Periféricos	Reinicio después del seguimiento de la velocidad de rotación	Arranque suave con motor rotativo
	Entrada analógica	1 (AI2) 0-10V/0-20mA and 1 (AI3) -10-10V
	Salida Analógica	2 (AO1, AO2) 0-10V/0-20mA
	Entrada digital	4 entrada comunes, frecuencia máx: 1kHz 1 entrada alta velocidad, frecuencia máx: 50kHz
	Salida digital	Salida digital Salida de colector abierto terminal 1Y
Otros	Salida de relé	2 salidas de relé programables: RO1A NO, RO1B NC, Terminal común RO1C, RO2A NO, RO2B NC, Terminal común RO2C, Capacidad contactor: 3A/250VAC
	Forma de montaje	En parred o carril DIN
	Temperatura del ambiente del funcionamiento	-10-50°C, por encima de 40°C, degrada la potencia un 1% por cada °C adicional
	Grado de protección	IP20 estándar
	Software libre	AquaTronix Orion Guatemala
	Refrigeración	Air-cooling
	Unidad de frenado	Transistores de freno integrados(algunos modelos)
	DC Reactor	>1kW estándar DC reactores integrados
Resistor de frenado	Optional	
EMC filtro	>4kW estándar C3 integrado	

Modelos de los equipos y Tensión Nominal/Corriente

Modelo	HP	Potencia de salida (kW)	Correinte Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Fase	Descripción	Codigo SAE
GD20-0R7G-2-LA	1	0.75	5	5	3-3	VARIADOR 0R7G-2-LA ORION 1HP-5.17A230V3F	00496413
GD20-1R5G-2-LA	2	1.5	7.7	4	3-3	VARIADOR 1R5G-2-LA ORION 2HP-.25A220V 3F	00496414
GD20-2R2G-2-LA	3	2.2	11	7	3-3	VARIADOR 2R2G-2-LA ORION 3HP-10.7A220V3F	00496415
GD20-004G-2-LA	4	4	17	10	3-3	VARIADOR 2R2G-2-LA ORION 5HP-19.3A220V3F	00496416
GD20-5R5G-2-LA	7.5	5.5	21	20	3-3	VARIADOR 2R2G-2-LA ORION 5HP-19.3A220V3F	00496417
GD20-7R5G-2-LA	10	7.5	31	30	3-3	VARIADOR 2R2G-2-LA ORION 10HP34.1A220V3F	00496418
GD20-011G-2-LA	15	11	43	42	3-3	VARIADOR 011G-2-LA ORION 15HP50.8A220V3F	00496420
GD20-015G-2-LA	20	15	56	55	3-3	VARIADOR 015G-2-LA ORION 20HP 60A 220V3F	00496422
GD20-018G-2-LA	25	18.5	71	70	3-3	VARIADOR 18G-2-LA ORION 25HP 75A 220V 3F	00496424
GD20-022G-2-LA	30	22	81	80	3-3	VARIADOR 18G-2-LA ORION 25HP 75A 220V 3F	00496426

Serie GD270

CONTROL VECTORIAL VFD DE PROPÓSITO GENERAL



Información

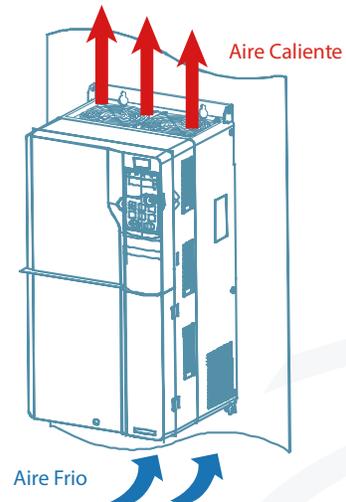
El VFD de la serie GD270 está diseñado para la conducción de ventiladores y bombas en el tratamiento de aguas residuales, HVAC, química, metalúrgica, energía eléctrica y otras industrias, con alta eficiencia energética y flexibilidad.

Aplicaciones ideales: Climatización, Abastecimiento municipal de agua, Tratamiento de aguas residuales, Sistema de calefacción municipal, Bomba para agua y Bombas para riego

Características

- Ventaja de tamaño: adopta un diseño tipo libro para una fácil instalación y una estructura compacta
- Motor compatible: admite la conducción de motores síncronos y motores asíncronos
- Instalar y jugar: integrado con las funciones de aplicación industrial de ventilador y bomba (HVAC)
- Ahorro de energía y alta eficiencia: utiliza el nuevo algoritmo ECO, lo que reduce los costos operativos
- Configuración flexible: configuración opcional con reactor de CC integrado y reactor de salida
- Altamente extensible: Admite comunicaciones Profibus-DP, Profinet, CANopen y expansión de E/S
- Protección mejorada: Equipado con una capa protectora engrosada en la placa de circuito central

Diseño de conducto de aire independiente: El conducto de aire independiente mejora efectivamente el efecto de protección del variador al evitando que entre polvo en la máquina, y saca el calor del variador para mejorar su confiabilidad y extender su vida de servicio.



Especificaciones Técnicas

	Función	Specifications
Rendimiento del control técnico	Voltaje de entrada (V)	◆ AC 3PH 380 ~480V Rated voltage: 380V
	Fluctuación transitoria de voltaje permitida	◆ -15%~ +10%
	Frecuencia de entrada (Hz)	◆ 50Hz or 60Hz; Rango permitido: 47 ~63Hz
	Frecuencia de salida (Hz)	◆ 0~400Hz
	Modo de control	◆ Control vectorial de voltaje espacial y control vectorial sin sensor (SVC)
	Tipo de motor	◆ Motor asincrono (AM) y motor síncrono (SM)
	Relación de velocidad	◆ For AMs: 1:200 (SVC), for SMs: 1:20 (SVC)
	Precisión del control de velocidad	◆ ±0.2% (SVC)
	Fluctuación de velocidad	◆ ± 0.3% (SVC)
	Respuesta de Torque	◆ <20ms (SVC)
	Precisión del control de Torque	◆ ±10% (SVC)
Funcionamiento del control de rendimiento	Capacidad de sobrecarga	◆ Capaz de funcionar al 110 % de la corriente nominal durante 1 minuto y una sobrecarga permitida cada 5 minutos
	Método de configuración de frecuencia	◆ Los ajustes se pueden implementar a través de digital, analógico, frecuencia de pulso, ejecución de velocidad de varios pasos, PLC simple, PID y comunicación. ◆ Los ajustes se pueden combinar y los canales de ajuste se pueden cambiar.
	Regulación automática de voltaje	◆ El voltaje de salida se puede mantener constante aunque cambie el voltaje de la red.
	Protección contra fallas	◆ Muchas funciones de protección disponibles, como protección contra sobrecorriente, sobretensión, subtensión, sobretemperatura y pérdida de fase
Interfaz de periféricos	Reinicio de seguimiento de velocidad	◆ Se utiliza para implementar un arranque suave y sin impactos para motores rotativos
	Entrada analógica	◆ Dos entradas AI1: 0 (2) ~10V / 0 (4) ~20mA; AI2: -10 ~ +10V
	Salida analógica	◆ Dos salidas, AO0/AO1: 0 (2) ~10V/0 (4) ~20mA
	Entrada digital	◆ Cinco entradas regulares. máx. frecuencia: 1kHz; impedancia interna: 3.3KΩ ◆ Una entrada de alta velocidad. máx. frecuencia: 50kHz
	Salida digital	◆ Una salida de colector abierto de terminal Y, compartiendo el terminal con S4. La función se puede seleccionar a través de un puente.
	Salida de relé	◆ Una salida de relé programable. ◆ RO1A: NO; RO1B: NC; RO1C: common ◆ Capacidad de contacto: 3A/AC250V, 1A/DC30V
Otros	Interfaces extendidas	◆ Dos interfaces extendidas: SLOT1 and SLOT2 ◆ Compatibilidad con tarjetas de expansión de comunicación, I/O cards and so on
	Método de instalación	◆ Admite montaje en pared (1.5kW~250kW) ◆ Admite montaje en suelo (1.5kW~132kW) ◆ Admite montaje con brida (220kW~500kW)
	Teclado	◆ 1.5~22kW: con teclado LED laminado como configuración estándar ◆ 30~500kW: con un teclado LED que se puede utilizar externamente
	Filtro EMC	◆ Un filtro C3 integrado es opcional para 1.5~132kW ◆ Un filtro C3 incorporado es una configuración estándar para 160kW y más
	Temperatura del entorno de funcionamiento	◆ -10°C ~+50°C; La reducción de potencia es necesaria cuando la temperatura ambiente supera los 40 °C.
	Clasificación del IP	◆ IP20 para 200kW e inferior ◆ IP00 para 200kW y superior
	Grado de contaminación	◆ Grado 2
Método de enfriamiento	◆ 1.5kW: Refrigeración natural ◆ 2.2kW and higher: Refrigeración por aire forzado	

Modelos de los equipos y Tensión Nominal/Corriente

VFD Modelo	HP	Voltaje	Potencia de salida (kW)	Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Fase	Descripción	Codigo SAE
GD270-7R5-4	10	220	7.5	27	17	3-3	VARIADOR 7R5-4 ORION 10HP 17A 460V 3F00496421	00496419
GD270-011-4(-L1)	15	220	11	35(35)	25	3-3	VARIADOR 011-4 ORION 15HP 25A 460V 3F	00496421
GD270-015-4(-L1)	20	220	15	44(44)	32	3-3	VARIADOR 0115-4 ORION 20HP 32A 460V 3F	00496423
GD270-018-4(-L1)	25	220	18.5	46(46)	38	3-3	VARIADOR 018-4 ORION 25HP 38A 460V 3F	00496425
GD270-022-4(-L1)	30	220	22	54(54)	45	3-3	VARIADOR 022-4 ORION 30HP 45A 460V 3F	00496427
GD270-030-4(-L1)	40	220	30	75(56)	60	3-3	VARIADOR GD270-30-4 ORION 60A 460V 3F	00496428
GD270-037-4(-L1)	50	220	37	90(69)	75	3-3	VARIADOR GD270-037-4ORION 50HP75A 460V3F	00496429
GD270-045-4(-L1)	60	220	45	108(101)	92	3-3	VARIADOR GD270-045-4 ORION 60HP92A460V3F	00496430
GD270-055-4(-L1)	75	220	55	142(117)	115	3-3	VARIADOR GD270-55-4 ORION 75HP115A460V3	00496431
GD270-075-4(-L1)	100	220	75	177(149)	150	3-3	VARIADOR GD270-075-4 ORION 100HP150A460V	00496432
GD270-110-4(-L1)	150	220	110	240(205)	215	3-3	VARIADOR GD270-110-4 ORION 150HP215A460V	00496433
GD270-132-4(-L1)	175	220	132	278(235)	250	3-3	VARIADOR GD270-132-4 ORION 175HP250A460V	00496434
GD270-160-4(-L1)	210	220	160	310(296)	305	3-3	VARIADOR GD270-460-4 ORION 210HP305A460V	00496435



Imagina tener el control total sobre la velocidad de tus motores eléctricos.

Con nuestros variadores, puedes aumentar o disminuir la velocidad según tus necesidades, lo que te brinda flexibilidad y versatilidad en tus aplicaciones industriales o comerciales. Además, al regular la frecuencia de operación, puedes reducir el consumo energético y prolongar la vida útil de tus motores.

www.AquaxOrion.com