

SERIE VKS-8000

MOTOR SOFT STARTERS

CATÁLOGO GENERAL



APLICACIONES



SISTEMAS DE IRRIGACIÓN



SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



SISTEMAS DE VENTILACIÓN



SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



VEIKONG VKS-8000

Trifásica, 200 a 260 V / 11KW - 75KW
Trifásica, 380 a 480 V / 11KW - 800KW

VKS-8000: 11KW - 800KW / 50Hz - 60Hz

ÍNDICE

- 03-BENEFICIOS
- 04-CERTIFICACIONES
- 05-POLÍTICAS
- 06-07-CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD
- 08-DATOS TÉCNICOS GENERALES
- 09-DIMENSIONES
- 10-DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE PANEL
- 11-ESQUEMA ELÉCTRICO DE CONEXIÓN

BENEFICIOS



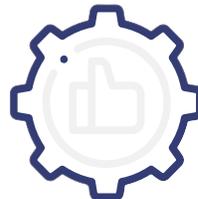
CONFIABILIDAD



RENDIMIENTO



ROBUSTEZ



FÁCIL MANTENIMIENTO

CERTIFICACIONES

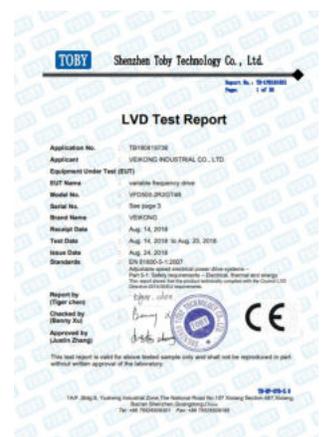
VEIKONG MÉXICO SA de CV. Es una empresa de alta tecnología que se ha especializado en la investigación y fabricación de variadores de baja tensión, brindando a nuestros clientes soluciones de sistema integrado.

Contamos con profesionales con más de 20 años de experiencia en investigación teórica y desarrollo de nuestros productos. Adoptamos la tecnología de control de par y vectorial en nuestra serie de variadores de frecuencia, que ha alcanzado el estándar avanzado internacional.

Los productos pueden reemplazar directamente a otras marcas y ser equivalentes a Europa, Estados Unidos y Japón.

Hemos alcanzado popularidad y aceptación en la industria de los VFD. La calidad VEIKONG Drives sigue el estándar ISO 9001 para administrar y supervisar la calidad. Nuestros productos han pasado la certificación CE y otras aprobaciones técnicas de estándar internacional, así como la Norma Oficial Mexicana (NOM), necesaria para que toda la industria en México pueda contar con equipos confiables y probados.

Nos sentimos honrados de dar la máxima prioridad a las necesidades de los clientes, así como de lograr sus objetivos. Nuestros productos han sido ampliamente utilizados en la industria azucarera, petrolera, química, cemento, plantas de tratamientos de agua, plásticos, textiles, impresión. Por tanto, es un honor poder ayudar a lograr los objetivos de producción con calidad y optimizar los procesos. VEIKONG MÉXICO siempre se dedica a impulsar el desarrollo de la automatización industrial mundial.



POLÍTICAS

VISIÓN

Convertirnos en la empresa más confiable, ofrecer productos de alta calidad y difundir los productos VEIKONG por todo el mundo.

Diseño de producción: Proporcionar productos de alta calidad y tecnología comprobada.

Reconocimiento social: Ser una empresa confiable.

Creación de marca: Difundir los productos VEIKONG por todo el mundo.

POLÍTICA DE CALIDAD

Nuestra política de calidad está centrada en el cliente; con el objetivo de brindar servicios de alta calidad, integramos a nuestros procesos y tecnología de vanguardia para fortalecer continuamente nuestra competitividad e implementar una gestión de calidad total para el desarrollo de productos de primera clase y convertirnos en uno de los principales proveedores de equipos de control industrial en el mundo.



POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Como fabricantes de equipos dedicados a ser líder mundial, estamos comprometidos con la protección y mejora del medio ambiente, la salud y la seguridad ocupacional del personal. Cumpliendo con los requisitos del sistema de gestión ambiental ISO14001 y el sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional OHSAS18001, nos comprometemos a:

- Observar todas las leyes, reglamentos y otros requisitos relacionados con la protección del medio ambiente y la salud. Satisfacer las necesidades de los clientes y las partes interesadas para la protección del medio ambiente, la salud y seguridad.
- Mejorar constantemente el desempeño ambiental, reducir el consumo de energía y la eliminación de desechos.
- Emplear materia prima segura y respetuosa con el medio ambiente, popularizar el diseño ecológico y la producción más limpia y ofrecer productos ecológicos y fiables al mercado.
- Emplear un modelo de gestión de seguridad proactivo, para prevenir y reducir la tasa de accidentes.

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD

MÁXIMO CONTROL

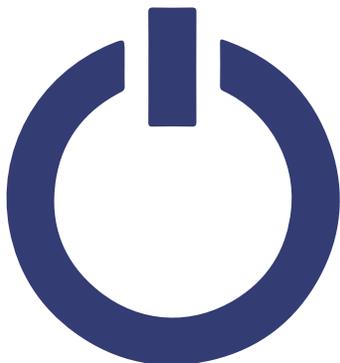
- El arrancador suave VKS-8000 cuenta con la más nueva generación en tecnología de arranque suave y control adaptativo, ya que el desempeño del control de la curva de aceleración y desaceleración del motor es a un nivel sin precedentes.
- El arrancador suave monitorea los datos del motor en el proceso de arranque y paro, este luego se ajusta para lograr el mejor control sobre la aplicación. Simplemente seleccione la curva más adecuada para su tipo de carga y el arrancador suave se asegurará automáticamente de que la carga se acelere de la manera más estable posible.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El arrancador suave inteligente VKS-8000, es muy fiable y fácil de utilizar. Las funciones del nuevo diseño VKS-8000 se utilizan para un ajuste rápido o un control más personalizado. Para una solución perfecta a sus diversas aplicaciones.

- Gran pantalla LCD que puede mostrar información de retroalimentación.
- Panel de operación instalable de forma remota.
- Programación inteligente e intuitiva.
- Funciones avanzadas de control de arranque y paro.
- Supervisión del rendimiento y registro de eventos.



MÚLTIPLES MÉTODOS DE CONTROL DE ARRANQUE

- Una variedad de métodos de arranque pueden satisfacer sus diversos requisitos de carga y los usuarios pueden elegir el método de arranque de acuerdo con sus propias condiciones de carga.
- El VKS-8000 simplifica la instalación y operación del sistema de arranque del motor, reduciendo así los costos y el tiempo de instalación.

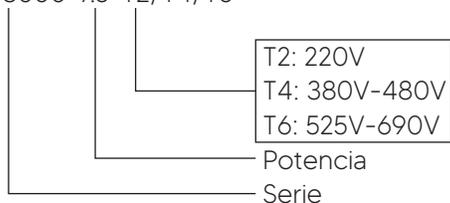
FÁCILIDAD DE USO

- VKS-8000 es muy fácil de usar, ya sea durante la instalación, programación, la operación o durante la resolución de problemas.
- La configuración rápida puede hacer que la máquina funcione rápidamente, la pantalla de información puede mostrar varios datos operativos y al igual, el registro de fallas puede mostrar exactamente dónde está el problema.
- El cable de control se puede enrutar desde la parte superior, inferior o izquierda. Los dispositivos de fijación y acceso de cables muy flexibles y únicos hacen que la instalación sea más rápida y ordenada.



DATOS TÉCNICOS GENERALES

MODELO: VKS-8000-7.5-T2/T4/T6

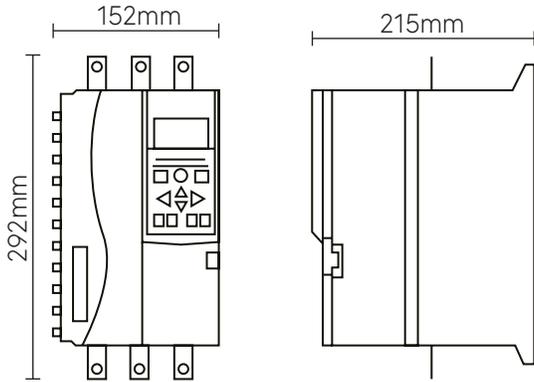


TYPE MODEL → VKS-8000-011-T4
POWER → 11KW
INPUT CODE → 15PH AC380 440V 50Hz / 60Hz
S/N:

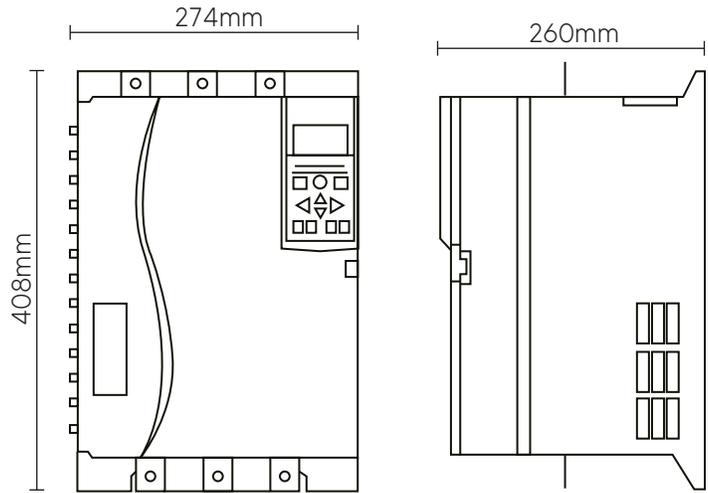
TABLA DE MODELOS CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	KW	CORRIENTE A	TAMAÑO
200 - 260 VAC / 50 - 60 Hz			
VKS-8000-011-T2	11	43	A
VKS-8000-015-T2	15	60	
VKS-8000-018-T2	18	75	
VKS-8000-022-T2	22	90	
VKS-8000-030-T2	30	110	
VKS-8000-037-T2	37	150	
VKS-8000-045-T2	45	156	
VKS-8000-055-T2	55	230	
VKS-8000-075-T2	75	320	B
380 - 480 VAC / 50 - 60 Hz			
VKS-8000-011-T4	11	30	A
VKS-8000-015-T4	15	43	
VKS-8000-18.5-T4	18.5	37	
VKS-8000-022-T4	22	45	
VKS-8000-030-T4	30	60	
VKS-8000-037-T4	37	75	
VKS-8000-045-T4	45	90	
VKS-8000-055-T4	55	110	
VKS-8000-075-T4	75	150	B
VKS-8000-090-T4	90	180	
VKS-8000-115-T4	115	230	
VKS-8000-132-T4	132	260	C
VKS-8000-160-T4	160	320	
VKS-8000-185-T4	185	370	
VKS-8000-220-T4	220	450	
VKS-8000-320-T4	320	630	
VKS-8000-400-T4	400	800	
VKS-8000-450-T4	450	900	
VKS-8000-500-T4	500	1000	
VKS-8000-630-T4	630	1260	D
VKS-8000-700-T4	700	1400	
VKS-8000-800-T4	800	1600	

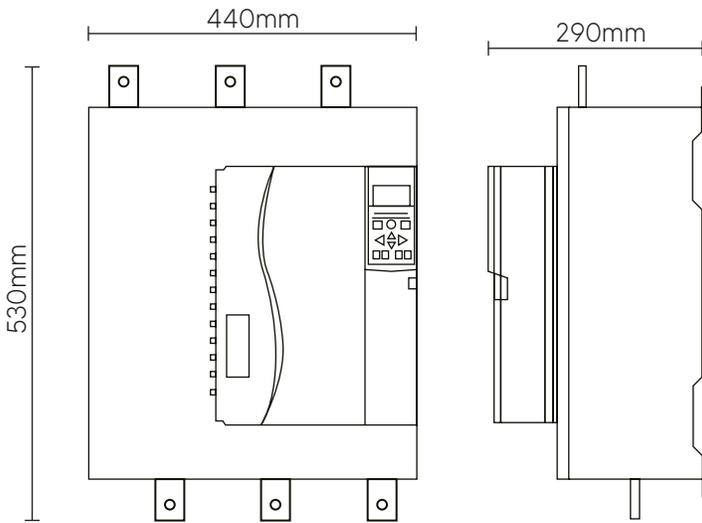
DIMENSIONES



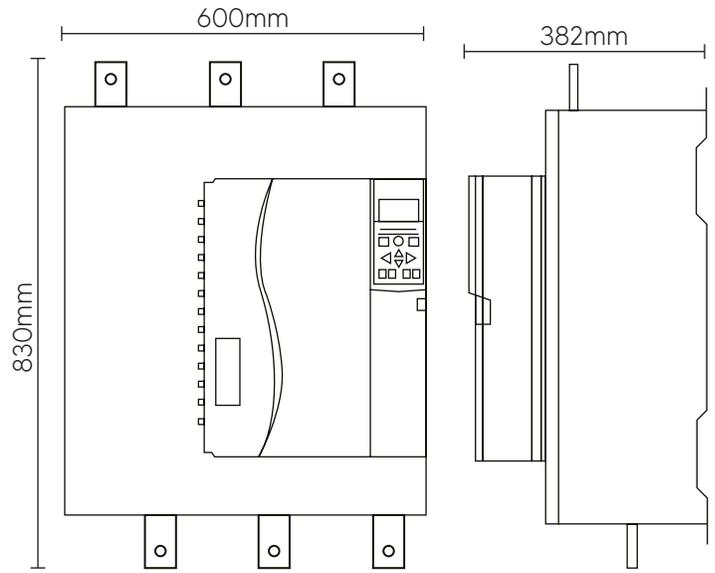
VKS - 8000 - 11KW - 55KW (TAMAÑO A)



VKS - 8000 - 75KW - 110KW (TAMAÑO B)

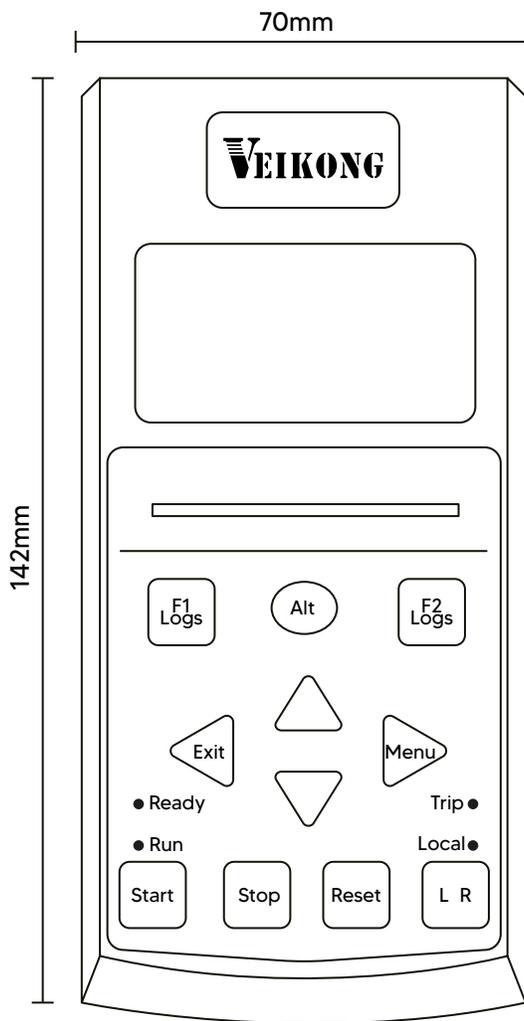


VKS - 8000 - 132KW - 400KW (TAMAÑO C)



VKS - 8000 - 450KW - 800KW (TAMAÑO D)

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE PANEL



- Pantalla grande en idioma inglés.

- Botón de Inicio, Apagado y Reinicio local/remoto.

- El panel extraíble IP54 puede ser removido para ser instalado fuera del gabinete. Puerta de fácil acceso.

- Fácil de operar.

ESQUEMA ELÉCTRICO DE CONEXIÓN

Convencional

Alcance actual
Conexión
Bypass

22A-1600A (nominal)
Tipo estrella
Integrada, empotrada o externa

Fuente de alimentación

Tensión de alimentación
VKS-8xxx-V2
VKS-8xxx-V4
VKS-8xxx-V7
Control de voltaje(L,N)
Rango de frecuencia

(L1, L2, L3)
220VAC ($\pm 10\%$)
480VAC ($\pm 10\%$)
690VAC ($\pm 10\%$)
110-220VAC ($+10\%/-15\%$)
o 230-440VAC ($+10\%/-15\%$)
45-66Hz

Entrada

Entrada
Arranque
Paro
Set
Fallo externo
Reset
Termistor de motor

Activa 24VDC, 8mA
Normalmente abierto
Normalmente cerrado
Normalmente abierto
Normalmente cerrado
Normalmente cerrado
(PT100)

Salida de relé
@250VAC
Relé de programación (16)

Circuito resistivo 10A
5A @250VAC
Normalmente abierto o
normalmente cerrado

Relé de programación
(19, 20, 21)

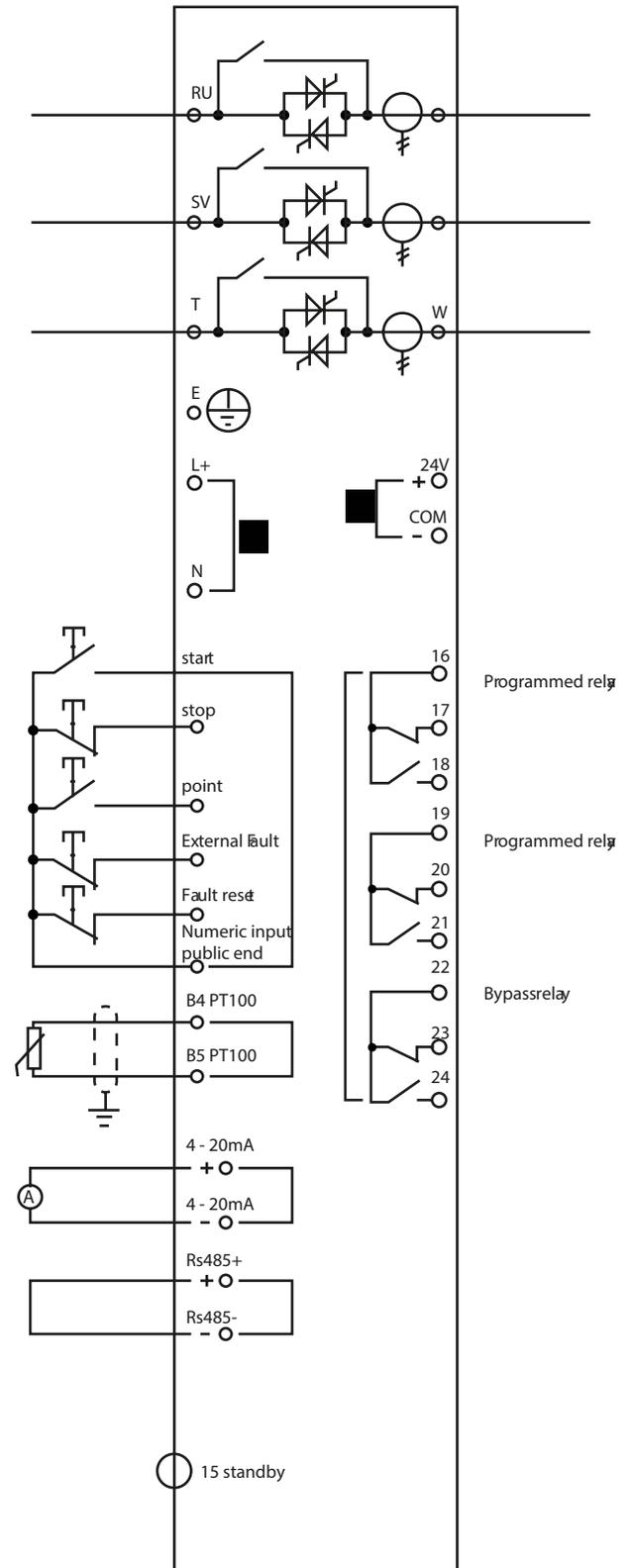
Normalmente abierto o
normalmente cerrado

El relé de derivación
(22, 23, 24)

Normalmente abierto o
normalmente cerrado

Salida programable
Salida programable (11,12)
24 VDC (1,2)
24 VDC (13, 14)

0-20mA o 4-20mA
200mA
Salida de comunicación





Nota:

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

VEIKONG México no acepta ninguna responsabilidad por cualquier posible error u omisión de información en este documento. Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y sobre el asunto y las ilustraciones que contiene.

Cualquier reproducción, comunicación a terceros o utilización -total o parcial- de su contenido, está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de VEIKONG México.

