



— APLICACIONES —



SISTEMAS DE IRRIGACIÓN



SISTEMAS DE BOMBEO



SISTEMAS DE VENTILACIÓN



SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



VEIKONG PRO SERIE MOTOR SOFT STARTERS

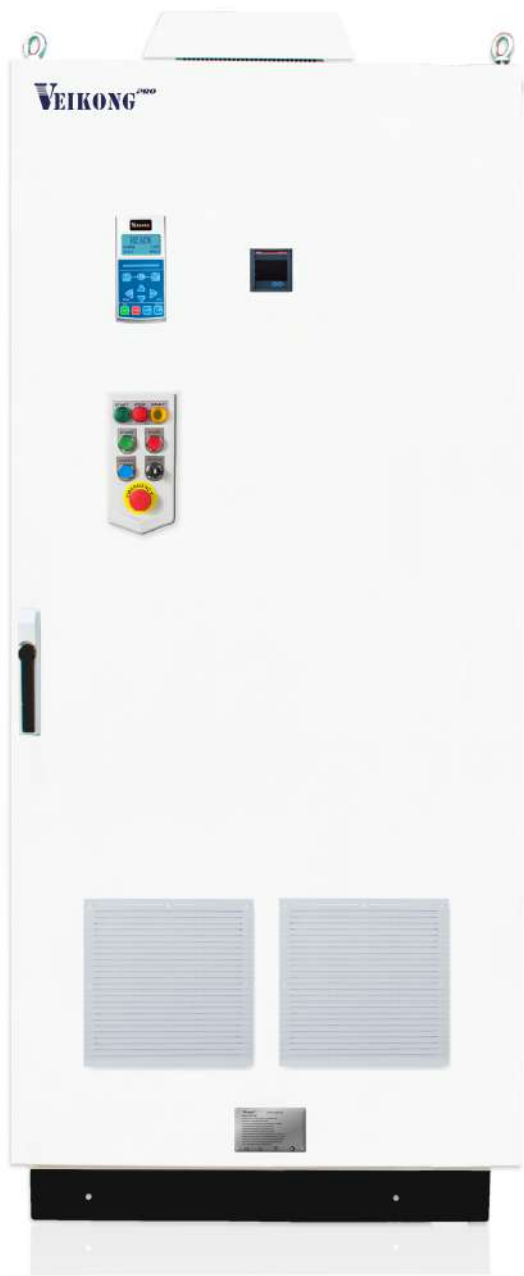
RANGO DE VOLTAJE, 380 - 480 VAC, -10 %/+10 % / 11KW - 220KW
VKS-8000P: 11KW - 220KW / 50Hz - 60Hz

Montado gabinete modular metálico incluye:

Estación de botones de arranque y paro de emergencia, selector modo manual y automático, e indicación piloto y terminales de conexión de control.

- 03-Beneficios
- 04-05-Calidad, desempeño y características
- 06-08-Mantenimiento, facilidad de uso y confiabilidad
- 10-11-Datos técnicos generales
- 12-14-Dimensiones

BENEFICIOS



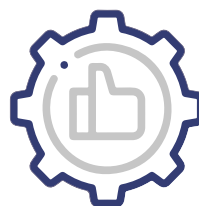
CONFIABILIDAD



RENDIMIENTO



ROBUSTEZ



FÁCIL MANTENIMIENTO

CALIDAD, DESEMPEÑO Y CARACTERÍSTICAS

La serie VKS-8000P es un arrancador suave que ofrece, Confiabilidad, total Desempeño y Flexibilidad para el futuro

El VKS-8000 PRO es un arrancador suave industrial altamente confiable, diseñado para satisfacer las demandas de clientes de diversos sectores y aplicaciones industriales.

Esta serie ofrece tanto unidades armadas para montaje en piso y gabinete para montaje en pared.

La confiabilidad excepcional es una necesidad en la mayoría de los sectores, ya que cualquier interrupción en sus procesos pueden resultar costosa.

Nuestros equipos se adaptan específicamente a las necesidades de cada sector, abarcando una amplia gama de industrias como el cemento, aceros, petróleo, gas, minería, metales, productos químicos, pulpa y papel, tratamiento de aguas, alimentos y bebidas, así como automotriz.

Con el VKS-8000P, nuestros clientes pueden confiar en un arrancador suave de calidad superior, capaz de mantener un funcionamiento óptimo y continuo en entornos industriales exigentes. Tanto los arrancadores para montaje en pared como los instalados en gabinete ofrece un rendimiento fiable y una alta eficiencia energética, contribuyendo así a la optimización de los procesos y el ahorro de costos operativos.



NUESTRA CALIDAD, CONFIABILIDAD Y NUESTRO ESTÁNDAR DE FABRICACIÓN

Los arrancadores VKS800P están diseñados y ensamblados para clientes que valoran la eficacia y robustez en sus aplicaciones. Incorporan prestaciones, como tarjetas barnizadas como estándar y envolventes con alto grado de protección, que hace que el VKS-8000P sea apto para condiciones rigurosas.

Las pruebas abarcan rendimiento y todas las funciones de protección. Seguridad y capacidad de configuración.

PROTECCIÓN COMPLETA

Toda la serie tiene protección contra cortocircuito de salida a tierra, protección contra sobrecorriente, protección contra sobrecarga del equipo, protección contra sobrecarga del motor, protección contra sobretemperatura del equipo.

Técnicas avanzadas para mejorar la calidad y la adaptabilidad del producto.

•En la pintura se realizan múltiples pruebas para garantizar la uniformidad del grosor del recubrimiento y la consistencia de nuestros equipos antes de salir al mercado.

Todas nuestras tarjetas electrónicas están completamente barnizadas para evitar daños por cortos circuitos, por humedad del ambiente o por afectación de áreas corrosivas.



Nuestra innovación detrás de la funcionalidad total es la arquitectura de nuestro diseño óptimo, sencillo y funcional, diseñado para simplificar la operación, así como la compatibilidad entre tamaños y así maximizar los recursos sin limitar tus posibilidades.

El arrancador suave de alto desempeño montado en gabinete VKS-8000P es compatible con una amplia gama de industrias. Las aplicaciones típicas incluyen bombas, extrusoras, transportadores, grúas, molinos y ventiladores.

En general, el VKS-8000P cuenta con componentes de la más alta calidad tales como:

- Estación de botones (paro de emergencia).
- Selector de tres posiciones (M/ 0 /A).
- Botones pulsadores, luz LED piloto 22 mm).
- Seccionador porta fusible y fusibles de acción aR.
- Gabinete tipo modular con manija de seguridad.
- Campana de extracción superior (Disponible para el tamaño 3 y 4)
- Rejillas con filtro.
- Terminales en clema para llegada de control.
- Amperímetro y voltímetro digital (Disponible para el tamaño 3 y 4)



MANTENIMIENTO, FACILIDAD DE USO Y CONFIABILIDAD

La interfaz de usuario de confiabilidad total ahorra tiempo de aprendizaje y puesta en marcha.

Toda nuestra familia de arrancadores suaves comparten las mismas herramientas sencillas y paneles de control compatibles. Con el fin de mejorar la experiencia del usuario, además de compartir la misma estructura de parámetros.

La serie VKS-8000P está diseñada para dar un mantenimiento, fácil y rápido.

Para mantenimiento mayor o reparaciones; contamos con amplio stock de repuestos, así como un centro de servicio disponible en **México**.



La oferta de VKS-8000P en gabinete cuenta con variantes optimizadas para instalación en armario para entornos con polvo o humedad con grado de seguridad para envoltentes de hasta IP44.

El VKS-8000P ha sido diseñado para que dure mucho tiempo e incluso en condiciones severas.

Entre sus ventajas se destacan las siguientes:

- Excelente tolerancia a las vibraciones y a la contaminación del ambiente donde opera.
- Varias de sus funciones de diseño convierten el VKS-8000P en una opción segura garantizando al menos 10 años de operación sin necesidad de mantenimiento mayor.



PANEL LCD MONTADO EN PUERTA



- Pantalla grande en idioma ingles.
- 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.

En Veikong México nuestra prioridad es la calidad y la durabilidad de nuestros equipos.

Por ellos nuestra serie VKS-8000P esta integrada con piezas de las gamas mas altas del mercado, logrando asi una confiabilidad intachable en cada producto.

Entre ellos se encuentra un medidor multifunción para el monitoreo completo del sistema eléctrico, que proporciona la medición de: energía activa, potencia activa, factor de potencia, voltaje, corriente, frecuencia, horas de funcionamiento y horas de carga.



Mantener las temperaturas del equipo en un grado óptimo es esencial para el desempeño del mismo.

La serie VKS-8000P ha logrado alcanzar un equilibrio entre calidad, eficiencia y precio en toda su integración, sin descuidar ningún momento un buen desempeño en el flujo de aire, contando con una campana de alto flujo de extracción de aire (disponible en el tamaño 3 y 4) y rejillas resistentes con filtros intercambiables que haciendo del VKS-8000P una gran opción para un mercado cada día más exigente.



DATOS TÉCNICOS GENERALES

DESCRIPCIÓN DEL GABINETE

-Gabinete metálico (montaje en pared y autosoportado) de aleación de acero, con acabado de pintura de alta duración (RAL 7035). Este cuenta con tapas desmontables para realizar la debida conexión del equipo, panel de control montado en el panel exterior.

-Cuenta con 2 rejillas de aire selladas herméticamente. Estas están estratégicamente colocadas para un flujo de aire más eficiente. (la posición de las rejillas varía según el modelo) Campana de extracción (tamaño 3 y 4) y ventilador (tamaño 2).

-Botonera con: Botón de Encendido, Botón de Apagado, Botón de Reset, paro de emergencia, selector modo manual y automático, e indicación piloto y lámparas indicadoras.

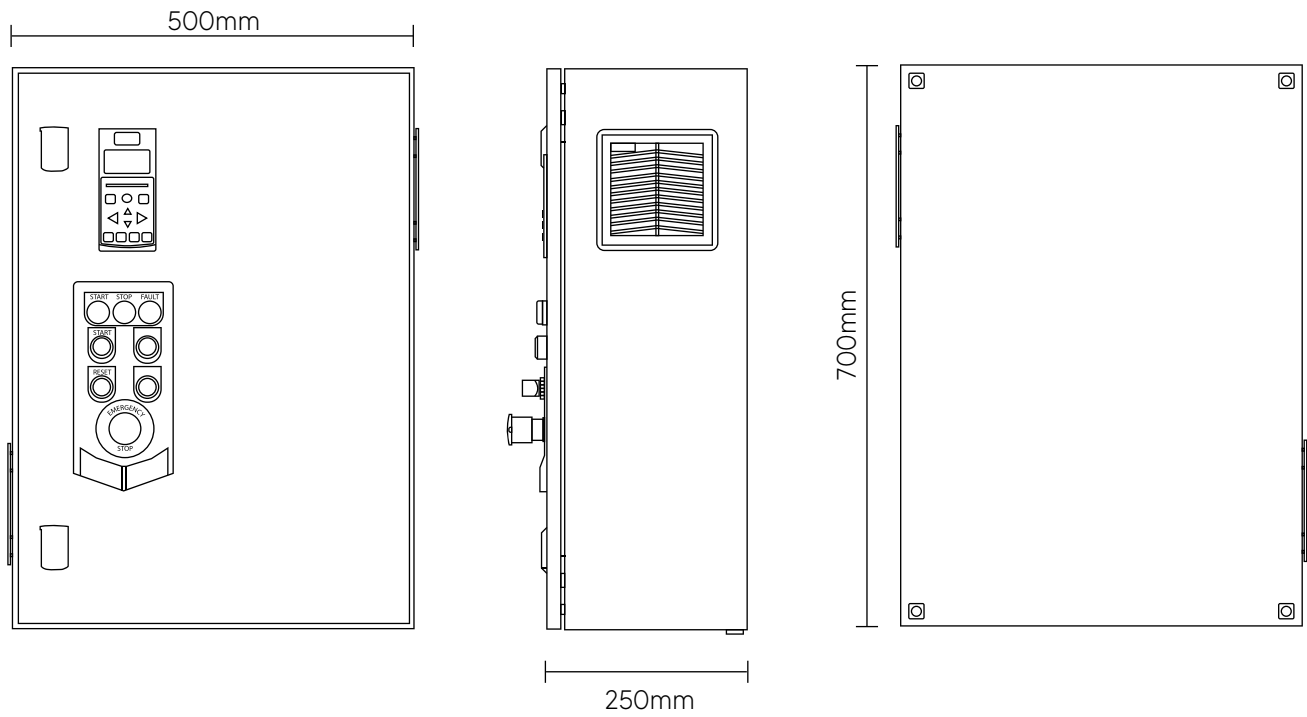
-Seguros resistentes, juego de llaves de acceso y amperímetro y voltímetro digital de gama alta (este último aplica únicamente para el tamaño 3 y 4 de los gabinetes).

MODELO	KW	CORRIENTE A	TAMAÑO
	380 - 480 VAC / 50 - 60 Hz		
VKS-8000-011-T4	11	30	Tamaño 1 Montaje en pared
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	Tamaño 2 Montaje en pared
VKS-8000-075-T4	75	150	
VKS-8000-090-T4	90	180	
VKS-8000-115-T4	115	230	Tamaño 3 Autosoportado
VKS-8000-132-T4	132	260	
VKS-8000-160-T4	160	320	
VKS-8000-185-T4	185	370	Tamaño 4 Autosoportado
VKS-8000-220-T4	220	450	

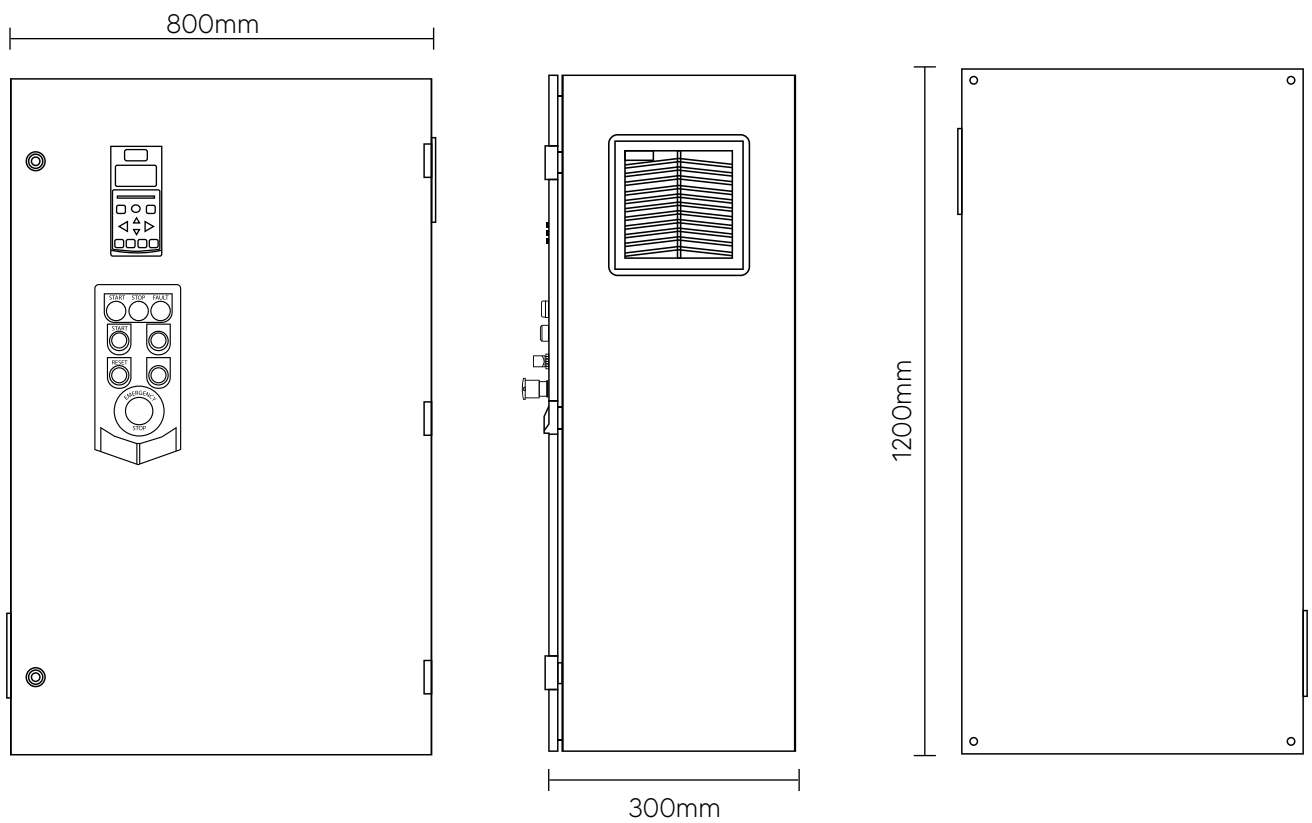
DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO

Dependiente	Rango de parámetros	Valor por defecto
Parámetros de arranque		
Selección de aplicaciones	0: Carga general 1: Ventilador 2: Bomba de agua 3: Trituradora 4: Molino de bolas	Carga general
Método de arranque	0: Inicio del bucle cerrado de tensión 1: Inicio del bucle abierto de tensión 2: Inicio de bucle cerrado de corriente 3: Inicio del bucle abierto de corriente 4: Inicio de par 5: Arranque directo	Inicio del bucle cerrado de tensión
Nivel de protección		
Sobrecarga de arranque Sobrecarga de funcionamiento Sobretensión Baja tensión Desequilibrio trifásico Sobrecalentamiento del arranque suave Cortocircuito entre fases Fallo a tierra Avería del tiristor Fallo externo Protección de frecuencias	0: Corta el flujo eléctrico para detener 1: Alarma y no se apaga 2: Ignorar	Corta el flujo eléctrico para detener
Sobrecorriente de arranque Sobrecorriente de funcionamiento Tiempo de espera de inicio Tiempo de espera de jog Subcarga Motor sobrecalentado Protección de secuencia de fases		Ignorar
Función de calibrado		
Valor de calibración de la corriente de fase A Valor de calibración de la corriente de fase B Valor de calibración de la corriente de fase C Valor de calibración del Voltaje de entrada Valor de calibración del Voltaje de salida	10% ~ 1000%	100%
Calibración del límite inferior de 4-20mA Calibración del límite superior de 4-20mA	0% ~ 150%	20.0% 100.0%

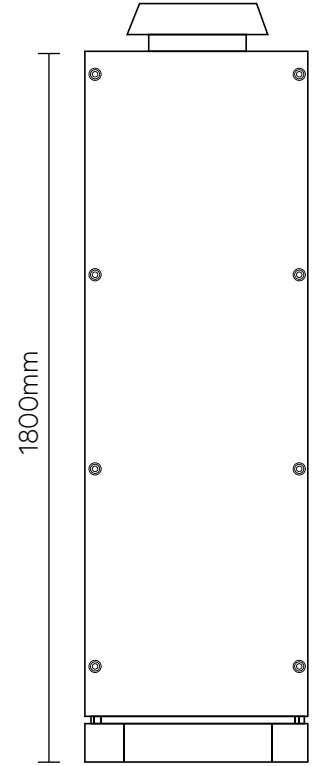
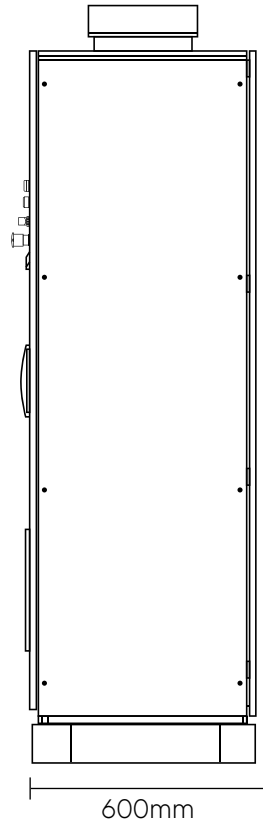
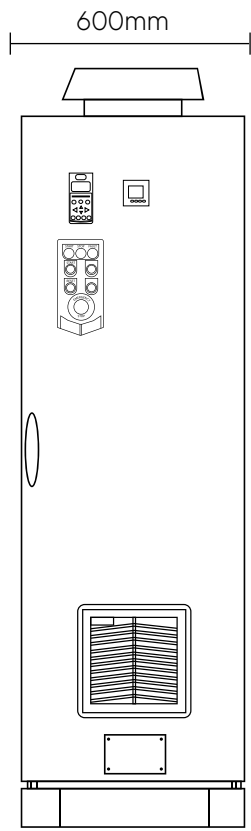
DIMENSIONES



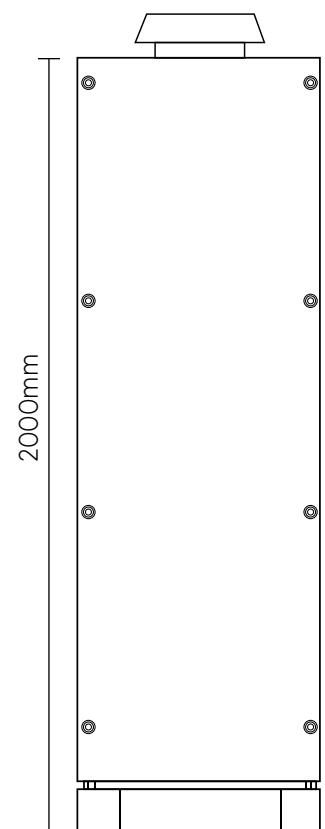
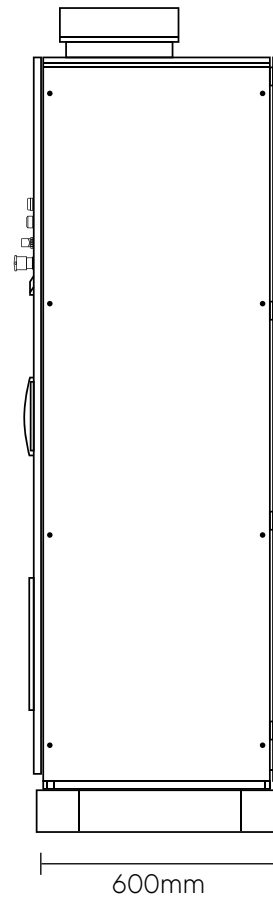
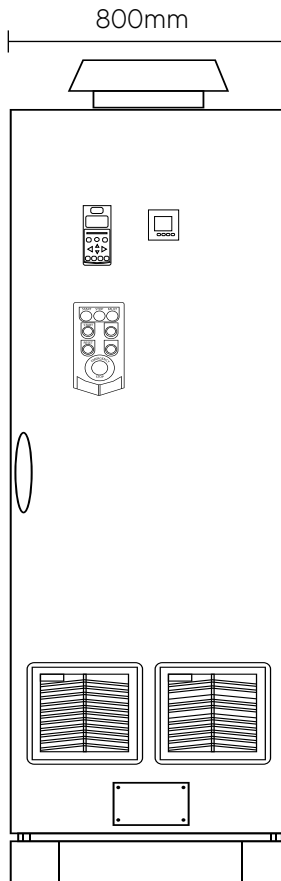
Tamaño 1 (Montaje en pared)



Tamaño 2 (Montaje en pared)

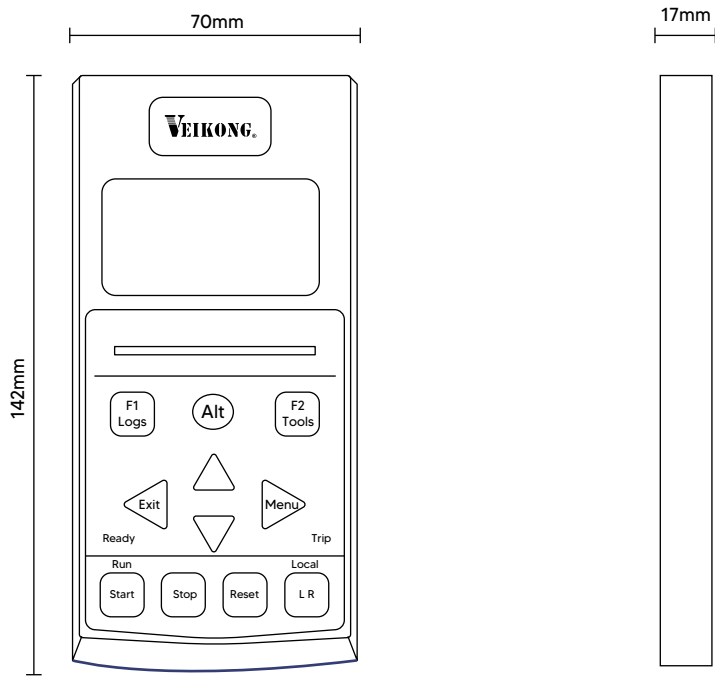


Tamaño 3 (Autosoportado)



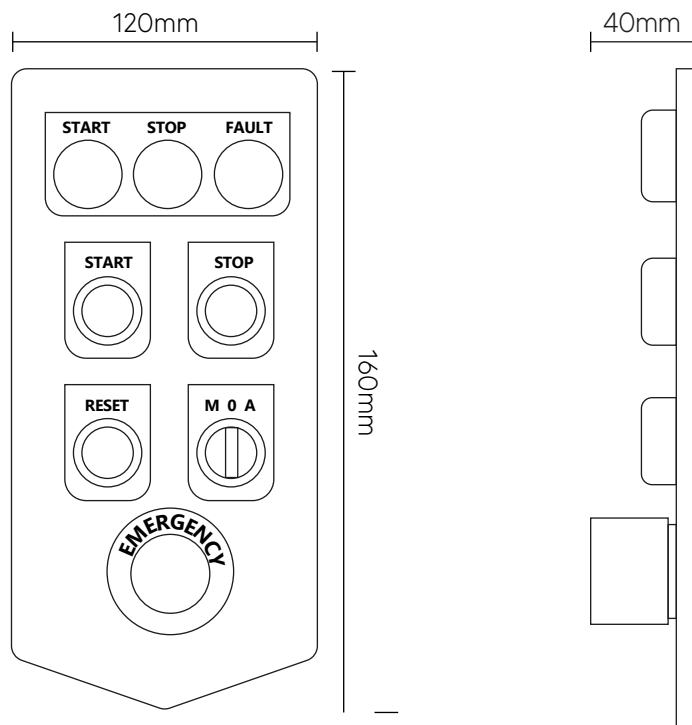
Tamaño 4 (Autosoportado)

Panel LCD



Botonera

Botonera







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.

