

# SALICRU

## Variadores de frecuencia



### » DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

#### Variadores de frecuencia ControlVIT

Regulan la velocidad de los motores de instalaciones y procesos industriales, adaptándose a las necesidades de la carga en cada momento y reduciendo su consumo de energía. Ante una demanda de energía creciente en las instalaciones y procesos industriales, ControlVIT mejora la eficiencia energética produciendo importantes ahorros económicos y contribuyendo a mejorar el medio ambiente.

### » CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



La gama de variadores de frecuencia ControlVIT cuenta con tres series que le permiten cubrir la mayoría de aplicaciones:

- **CV10:** variadores de entrada monofásica hasta 2,2 kW. Gama idónea para una gran variedad de

aplicaciones sencillas que destaca por su consola extraíble con potenciómetro integrado, una funcionalidad poco común en su segmento.

- **CV30:** variadores de entrada monofásica y trifásica hasta 7,5 kW para la gran mayoría de aplicaciones. Disponen de un avanzado control vectorial y de par, unas reducidas dimensiones y la función PLC simple.
- **CV50:** variadores de entrada trifásica hasta 500 kW para la gran mayoría de aplicaciones. A las características de los modelos anteriores, se añaden las funciones avanzadas para el control de bombas de agua.

### » PRINCIPALES APLICACIONES

Ventiladores, aplicaciones HVAC, campanas de extracción, cintas transportadoras, bombas, soplantes, separadores, agitadores, compresores, mezcladores, polispastos, sierras, vibradores, prensas, molinos, pulidoras, dosificadores, extrusoras, secadores industriales, puertas rápidas, barreras, carros móviles, lavadoras industriales, posicionadores, fuentes ornamentales, publicidad y escenarios móviles, equipos de extracción de aire, industria minera y maquinaria en general.



### » BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Estos equipos permiten controlar de forma sencilla y eficiente cualquier aplicación movida por motores asíncronos desde 0,2 kW hasta 500 kW. Con un diseño optimizado y elegante, destacan por su versatilidad, fiabilidad y facilidad de utilización, siendo adecuados tanto para aplicaciones de baja potencia donde es necesario disponer de una buena precisión del control, como para aplicaciones de gran potencia donde lo que importa es mantener el par adecuado y garantizar la continuidad del funcionamiento.

#### SALICRU

Protección eléctrica

Avenida de la Serra, 100 • 08460 Palautordera • Barcelona  
Tel.: 938 482 400 / 902 482 400 • imma.subira@salicru.com