

La familia de **Variadores de Frecuencia (VFD) Altivar Process** en todo su rango de productos, es la **nueva generación de VDF** de **SCHNEIDER ELECTRIC**, diseñado para **mejorar la eficiencia energética** cumpliendo con las más **altas exigencias** del sistema o proceso, cuenta con una **excelente conectividad** así como entregar todos los **beneficios que aporta IoT**, desde la **operación, extraer y compartir datos a nivel de empresa**. Los variadores Altivar Process pueden **mejorar eficiencias operativas, rendimiento y reducir el coste total** al propietario.

ALTIVAR PROCESS ATV600



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- **Potencia:** 0.75 a 2600 kW
- **Tensión:** 200–690 V / 50–60 Hz
- **Frecuencia de salida:** 0.1–500 Hz
- **Control** para motores asíncronos y síncronos
- **E/S integradas y ampliables** para máxima flexibilidad de control
- **Comunicación integrada:** Modbus TCP / Modbus RTU
- **Protocolos opcionales:** EtherNet/IP, Profinet, Profibus, DeviceNet
- **Herramientas de configuración avanzadas:** Terminal gráfico, Web Server, SoMove
- **Grado de protección:** IP21 / IP54 / IP55 según modelo
- **Montaje:** Pared o autosoportado

FUNCIONES AVANZADAS

- **Supervisión energética** precisa y detección de desviaciones de consumo
- **Ethernet integrado** para configuración y monitoreo remoto
- **Optimización inteligente** de bombas con estimación de caudal sin sensores
- **Monitoreo en tiempo real** con históricos y paneles personalizables
- **Mantenimiento preventivo y predictivo** integrado
- **Protección avanzada** del motor contra sobretensiones
- **Seguridad funcional STO SIL3** integrada
- **Hasta 16 velocidades** preconfiguradas

APLICACIONES

Bombas - Ventiladores - Compresores - Sistemas HVAC - Agua y aguas residuales (WWW)
Petróleo y gas (O&G) - Minería - Metales y Minerales (MMM) - Alimentación y bebidas (F&B)



+591 71420706
www.tritecbolivia.com



**AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL Y
SCADA**



**ÁREA ELÉCTRICA
EN MEDIA Y BAJA
TENSION**



**SISTEMAS DE
POTENCIA**