

# ESPECIFICACIONES

## Unidad de tratamiento térmico (6 canales)

Código : 16050 (50kVA), 16051 (70kVA)

El cumplimiento de los códigos y normas de tratamiento térmico internacionales requiere un equipo capaz de proporcionar un control preciso de todos los parámetros del ciclo de tratamiento térmico, incluyendo la uniformidad de la temperatura en toda la geometría de la pieza de trabajo. Como parte de nuestro compromiso con la innovación continua, los módulos de tratamiento térmico de 50 kVA y 70 kVA fabricados y diseñados por Stork-Cooperheat, incorporan los programadores/ controladores de temperatura Advantage 3, los únicos que garantizan la uniformidad de la temperatura requerida, dentro de cada zona de control. El diseño de nuestros equipos se basa en la experiencia acumulada a lo largo de 50 años liderando el mercado de los tratamientos térmicos in situ y han sido desarrollados para satisfacer las necesidades reales de la industria.

- Ajustada relación calidad-precio
- Versatilidad
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Seguridad
- Adecuación para los fines establecidos



### Características:

- , Salidas para resistencias de 30V y 60 V (disponibles versiones con salidas de 40 V y 80 V)
- Incorporan programadores Advantages 3
- Indicación en pantalla de Setpoint y temperatura real
- Pilotos para indicar la activación de cada canal
- Carcasa construida en acero inoxidable, que proporciona una excelente protección contra la corrosión, incluso en ambientes marinos (offshore)
- Termostatos de protección automática contra el sobrecalentamiento de las bobinas del transformador
- Interruptor general, protección contra sobrecargas en el primario del transformador trifásico

### Ventajas:

- Retorno rápido de la inversión
- Los programadores Advantage 3 permiten al operador para llevar a cabo hasta 6 ciclos de tratamiento térmico, diferentes, de forma simultánea
- Funcionalidad maestro/esclavo. Cada Advantage 3, interconectado, se comunica con otras zonas de control limitando el gradiente de temperatura entre cada zona de control (una pieza de trabajo, con diferentes zonas de control)
- Fácil acceso al transformador, contactores y demás componentes, para realizar tareas de mantenimiento
- Voltajes seguros. Tensión a la tierra desde cualquier toma de salida 32.5V a.c.

