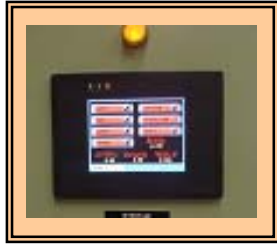


DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SERPRO – SEPAC SIN LIMITACIONES



La programación de sus parámetros permite su utilización en una gama muy amplia de aplicaciones (**AVR, FCR, PFR, VAR**) dándole mayor flexibilidad en la optimización del sistema de excitación.

FUNCIONES:

- Regulador automático de tensión (AVR)
- Regulación de corriente de excitación (canal manual) (FCR)
- Regulador de factor de potencia (PFR)
- Regulador de potencia reactiva (VAR)
- Limitador de volts /hertz
- Limitador de sobreexcitación (OEL)
- Limitador de subexcitación (MEL)
- Protección por sobre voltaje de excitación
- Protección por sobre corriente de excitación.
- Seguidor automático integrado por un algoritmo de seguimiento de la señal de demanda de ángulo de disparo entre canales (Sistema de tracking)
- Excitación inicial (BUILD-UP)

El desarrollo tecnológico en **SERPRO** no tiene limitaciones, **UNA UNIDAD DE CONTROL DE EXCITACIÓN DIGITAL MULTIFUNCIONAL COMPACTA** forma parte de su línea de productos de control de potencia.

SERPRO desarrolla y fabrica dos sistemas de control de excitación para motores sincros, proyecto realizado para: **SCHNEIDER ELECTRIC – PEMEX REFINERÍA DE SALINACRUZ; OAXACA.**

La estructura de fabricación de la **UCE-MICROPAC** es muy compacta, y está diseñada para controlar el campo de excitatriz de generadores (AVR) o para el control de excitación de motores sincros.

Para aplicaciones en sistemas de baja potencia el regulador digital multifuncional compacto **UCE-MICROPAC** es la gran solución.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

UNIDAD DE POTENCIA.

- Tarjeta de control range “s” digital monofásica 2 pulsos por ciclo con potencia integrada.
- Alimentación 127 / 220 VCA
- Voltaje de salida: 0 a 125 VCD
- Corriente nominal a régimen continuo 20 acd

ESEAM S.A.
Pericentre 3
26, Avenue Thies
14000CAEN., FRANCE
TEL: (33) 231 848 446

SERPRO S.A. DE C.V.
Fundidores No. 4 Fraccionamiento Industrial Xhala
Cuautitlán Izcalli Estado de México C.P. 54840
Tel: (55) 5870 7555 Fax: (55) 5872 4065

MYFPRO S.A. DE C.V.
Fundidores No. 2 Fraccionamiento Industrial Xhala
Cuautitlán Izcalli Estado de México C.P. 54840
Tel: (55) 5870 7555 Fax: (55) 5872 4065

SEPAC CORP.
5201 Blue Lagoon Drive
Suite 918/PH; Miami, FL
33126,
Phone: (305) 718 3379
Fax: (305) 718 3369