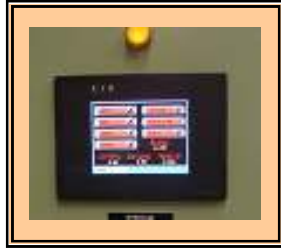


REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE RAV-30S PARA MAQUINAS BRUSHLESS



Hay una serie de parámetros a tener en cuenta durante la selección de un regulador automático de voltaje, para ello el **RAV-30S** cuenta con una gama muy amplia de aplicaciones para darle mayor flexibilidad en la optimización como sistema de excitación.

FUNCIONES MINIMAS:

- Regulador automático de tensión (AVR)
- Regulación de corriente de excitación (FCR)
- Regulador de factor de potencia (PFR)
- Regulador de potencia reactiva (VAR)
- Protección por baja frecuencia (V/Hz)
- 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)



UNIDAD DE CONTROL DE EXCITACIÓN DIGITAL (UCE) MULTIFUNCIÓN Y COMPACTA PARA MAQUINAS BRUSHLESS también forma parte de nuestra línea de productos de control de potencia.

La estructura de fabricación del **RAV-30S** con controlador **MICROPAC** es muy compacta, y está diseñado para controlar el campo del generador usado como excitatriz piloto en sistemas brushless. Para aplicaciones en sistemas de baja potencia el regulador digital multifunción compacto **RAV-30S** 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 30 acd.

UNIDAD DE MEDIDA.

- Módulo transductor de potencia digital. (PTM)



SEPTIEMBRE 2010

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