

PROYECTO TASAJERA EPM, COLOMBIA



Con éxito contundente fueron entregados tres Sistemas de Regulación de Voltaje RAV 1111 2P 660K/400 para Empresa Publicas de Medellín en Colombia , empresa altamente reconocida por sus exigencias de calidad y diseño en los equipos que adquiere para el funcionamiento de sus plantas generadoras .

Grandes mejoras fueron incluidas en estos equipos . La nueva plataforma **PACsystem** de GE Fanuc es sin lugar a dudas un valor agregado con ventajas tales como :

- Mayor capacidad de memoria
- Más velocidad que su antecesor 90-30
- Mayor versatilidad en el dominio de protocolos de comunicación (IEC 870-5)
- Mayor capacidad de resguardo de eventos



Otras mejoras fue el incluir seccionadores para mantenimiento en línea de cada puente, sistemas de monitoreo de corriente , de angulo de conducción y de temperatura en cada tiristor . Para aprovechar al máximo la capacidad de rectificación de los puentes , se utilizo una lógica de discriminación de fallas de tipo 6/12, asegurando el servicio continuo hasta con 6 tiristores fallados .

El software de regulación fue reforzado con una mejor definición y una mayor facilidad de ajuste para cada una de la funciones de limitación, tanto en sus condiciones de operación continua como en sus regímenes dinamicos.



ABRIL 2010

ESEAM S.A.
Pericentre 3
2 Avenue de Thies
Caen, FRANCIA 14000
Tel: (33) 231 848 446

SERPRO S.A. DE C.V.
Fundidores No. 4 Fraccionamiento Industrial Xhala
Cuautilán Izcalli, Estado de México 54840
MÉXICO
Tel: (52-55) 5870 7555 Fax: (52-55) 5872 4065

SEPAC CORP.
8336 NW 64th Street
Miami Florida 33166, EUA
Tel: (305) 718 3379
Fax: (305) 718 3379

ventas@serpromx.com

www.sepaccorp.com

servicios@serpromx.com