



DATAKOM

DKG 207

Código: **DKG 207**

Código	DKG 207
Marca	Datakom
Categoría	Controladores

Descripción

CENTRAL DE ARRANQUE Y TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CONTROL Y MEDICIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS La opción Económica! MODOS DE OPERACIÓN: AUTO - OFF - TEST

AUTOMATICO (AUT): ● Supervisión de la tensión de red en valores según se programa. ● Arranque automático del grupo electrógeno por tensión de red fuera de los valores seteados en el programa. ● Verificación de la tensión de generación y transferencia de cargas de red a grupo. (Tiempo estimado del corte 8 segundos) ● Transferencias de carga a red antes el reintegro de la misma en condiciones normales. ● Parada del grupo. **BLOQUEADA (OFF):** ● EL MOTOR NO SE PUEDE PONER EN MARCHA BAJO NINGÚN MODO Y SOLO ACCIONA LOS CANTACTORES DE RED SI LA TENSIÓN DE LA MISMA ES NORMAL. Si esta marchando y se pasa a off, se para y permuta a red **PRUEBA (TEST):** ● Se supone que la red esta presente en condiciones. Arranca el grupo pero no conmuta las cargas de red a grupo, salvo que en algun momento ocurra una falla de tensión de red. Cuando retorna la misma, pasa las carga a red,

pero no para el grupo. OTRAS FUNCIONES IMPORTANTES ● Protección del motor diesel ● Protección del generador ● Supervisión de tensión de red y generador ● Arranque remoto (se suspende la supervisión de tensión de red y el arranque y transferencia se activa cerrado o abriendo un contacto). ● Adaptable a cada tipo sensor de aceite y temperatura mediante programa de valores a cargar. ● Programable para arranque de motores nafteros. ● Prueba diaria, semanal o mensualmente. ● 2 entrada analógicas configurables. ● 5 entradas digitales configurables. ● 2 rele de salida configurable. ● 6 rele de salida en total. MEDICIONES DE MOTOR Y GENERADOR MOTOR: ● Voltímetro batería. ● Termómetro de agua. ● Presión de aceite. ● Horímetro. ● Tiempo de servicio. ● Conteo estadístico indeleble de arranques, horas de marcha del grupo y horas de trabajo bajo carga. GENERADOR: ● Tres voltímetros de red fase /fase y fase/neutro. ● Voltímetros de generador fase “u” a neutro. ● Amperímetros generador fase “u”. ● Frecuenciómetro. ● Kilowatímetro fase “u”. ● Cofímetro fase “u”. ● Kilowatímetro-hora. ALARMAS Y PREALARMAS DE PROTECCION MOTOR: ● Sobretemperatura agua ● Baja presión aceite ● Baja o alta tensión de batería ● Anomalía carga alternador de batería ● Arranque fallido ● Arranque de grupo con reserva batería GENERADOR: ● Baja tensión. ● Alta tensión. ● Sobrecarga. ● Baja frecuencia. ● Alta frecuencia (sobrevelocidad). CONEXIÓN A PC O MODEM PARA COMUNICACIÓN A DISTANCIA MEDIANTE RS 232 SOFTWARE BAJADO Y ACTUALIZADO AUTOMÁTICAMENTE DESDE INTERNET: www.datakom.com.tr ● Visualiza , graba e imprime todos los parámetros medidos. ● Analiza gráficamente los registros. ● Programa desde la pc a la centralina y archiva los datos. ● Para PC sin Serial Port, adaptadores a usb comercialmente disponibles en Argentina, son posibles.