



DATAKOM

DKG 517

Código: **DKG 517**

Código	DKG 517
Marca	Datakom
Categoría	Controladores

Descripción

CENTRAL DE CONTROL Y MEDICIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS - TODO, MAS 6 DISPLAY DE LECTURA SIMULTANEA!!!!. MODOS DE OPERACIÓN: MANUAL - AUTO - MENU MANUAL (man): ● Arranca y para manualmente con tecla «run» y «stop». AUTOMÁTICO (aut): ● Arranca: al cerrarle un contacto , verifica tension de generador y si se desea puede cerrar un contactor de generador. ● Para: al abrirse el contacto anterior. ● Con el dispositivo adicional dkg 171 puede transformarse en arranque y transferencia automática. (Opción a futuro según desee el cliente). BLOQUEADA (off): ● No se puede poner en marcha bajo ningun modo y si esta marchando lo para. PROGRAMACIÓN (menu.) ● Permite programar los parámetros de funcionamiento. MEDICIONES DE MOTOR Y GENERADOR MOTOR: ● Cuenta horas. ●

Cuenta revoluciones. ● Indicador de nivel de combustible. ● Voltímetro batería. ● Termómetro de agua y aceite. ● Presión de aceite. ● Nro. Total de engranes. ● Registro de eventos. Grupo parado, marcha, alarma y prealarmas. ● Periodos de mantenimiento. GENERADOR: ● Tres

voltímetros de generador fase /fase y fase/neutro. ● Tres amperímetros de generador. ● Frecuencímetro. ● Kilowattímetro total. ● Varímetro total. ● Voltamperímetro total. ● Cofímetro total. ● Kilowattímetro-hora. SEIS INDICACIONES SIMULTÁNEAS: 1.- Tensión de generación. 2.- Corriente de carga. 3.- a elección: frecuencímetro, kilowattímetro o rpm. 4.- Presión de aceite. 5.- Temperatura de agua. 6.- A elección: nivel combustible, temperatura aceite o tensión de batería. ALARMAS Y PREALARMAS DE PROTECCION MOTOR: ● Sobretemperatura agua. ● Baja presión aceite. ● Baja o alta tensión de batería. ● Reserva de combustible agotada (alarma). ● Combustible agotado (alarma y parada). ● Anomalía carga alternador de batería. ● Arranque fallido. ● Bajo nivel líquido refrigerante. ● Emergencia. GENERADOR: ● Baja tensión. ● Alta tensión. ● Exceso de corriente (sobrecarga). ● Exceso de potencia. ● Baja frecuencia. ● Alta frecuencia (sobrevelocidad). OTRAS FUNCIONES IMPORTANTES: ● Protección del motor diesel. ● Protección del generador. ● Disponible con can bus j1939 ecu para conexión a ecu. ● Arranque remoto. ● Adaptable a cada tipo sensor de aceite y temperatura mediante programa de valores a cargar. ● Marcha hasta con dos equipos en stand by. ● Estadística de eventos hasta 100 fallas. ● Prueba diaria, semanal o mensualmente. ● Monitoreo remoto con ms-windows - rs 232 - rs 485. ● Envío de mensajes gsm - gsm. ● Monitoreo sw - free ms windows desde internet con actualización automática. ● 4 entrada analógicas configurables. ● 7 entradas digitales configurables. ● 2 rele de salida configurable. ● Total salida rele: 4. ● Posibilidad de expansión de salidas rele. CONEXIÓN USB A PC O MODEM PARA COMUNICACIÓN A DISTANCIA MEDIANTE RS 232 PARA USO CON PC, SOFTWARE BAJADO Y ACTUALIZADO AUTOMATICAMENTE 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. ● Conexión rs 232 . a pc, plc, gsm o pstn módem. ● Para pc sin serial port, adaptadores a usb comercialmente disponibles en argentina, son posibles.