



DATAKOM

DKG 307

Código: **DKG 307**

Código	DKG 307
Marca	Datakom
Categoría	Controladores

Descripción

CENTRAL DE ARRANQUE Y TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CONTROL Y MEDICIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS LA MÁS COMPLETA! MODOS DE OPERACIÓN: TEST - RUN - AUTO - STOP

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 tension de red. ● Si asi ocurre, cuando retorna la misma, pasa las carga a red, pero no para el grupo a menos que se pase a (auto) u (off). RUN (PRUEBA EN CARGA): ● Se usa para probar el grupo bajo carga. ● Lo arranca y transfiere la misma, aun con buena tension de red. ● Se mantiene en ese estado hasta que se pase a algun otro modo de funcionamiento. AUTOMATICO (AUT): ● Supervision de la tension de red en valores según se programa. ● Arranque automatico del grupo electrogeno por tension de red fuera de los valores seteados en el programa. ●

Inversiones Cañada S.A. — ICSA

Verificación de la tension de generacion y transferencia de cargas de red a grupo.(Tiempo estimado del corte 8 segundos). ● Transferencias de carga a red antes el reintegro de la

Tel: 03406 15416536 · info@icsa.com.ar · <https://icsa.com.ar>

WhatsApp: +5493406000000 — Consulta sin compromiso. Catalogo sin precios.

misma en condiciones normales. ● Parada del grupo. BLOQUEADA (OFF): ● El motor no se puede poner en marcha bajo ningun modo y solo acciona los cantactores de red si la tension de la misma es normal. ● Si esta marchando y se pasa a off, se para y permuta a red si los valores de tension estan correcto. OTRAS FUNCIONES INPORTANTES: ● Proteccion del motor diesel. ● Proteccion del generador. ● Disponible con can bus j1939 para conexion a ecu. ● Supervision de tension de red y generador. ● Arranque remoto (se supende la supervision de tension 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. ● Marcha hasta con dos equipos en santad by. ● Programable para arranque de motores nafteros. ● Estadistica de eventos. ● Prueba diaria, semanal o mensualmente. ● Rs 232 – rs 485 – ● Envio de mensajes gsm – msm. ● Monitoreo sw - free ms window desde internet con actualizacion automatica. ● 4 entrada analogicas configurables ● 7 entradas digitales configurables. ● 2 rele de salida configurable. ● 6 rele de salida en total. MEDICIONES DE MOTOR Y GENERADOR MOTOR: ● Voltimetro bateria. ● Termometro de agua. ● Presion de aceite. ● Temperatura aceite. ● Horímetro. ● Tacómetro. ● Nivel combustible. ● Tiempo de servicio. ● Conteo estadistico indeleble de arranques, horas de marcha del grupo y horas de trabajo bajo carga. GENERADOR: ● Tres voltímetros de red fase/ fase y fase/neutro. ● Tres voltímetros de generador fase/fase y fase/neutro. ● Amperímetros generador fase “u - v - w ”. ● Frecuencímetro. ● Kilowatímetro por fase y total. ● Cofímetro por fase y total. ● Kilowatímetro-hora. ALARMAS Y PREALARMAS DE PROTECCIÓN MOTOR: ● Sobretemperatura agua. ● Baja presion aceite. ● Nivel refrigerante. ● Baja o alta tension de bateria. ● Anomalia carga alternador de bateria. ● Arranque fallido. ● Falla de parada (avisa si no se para motor). ● Arranque de grupo con reserva bateria. ● Reservas opcionales. GENERADOR: ● Baja tensión. ● Alta tensión. ● Sobrecarga. ● Baja frecuencia. ● Alta frecuencia (sobrevelocidad). CONEXIÓN A PC O MODEM PARA COMUNICACIÓN A DISTANCIA MEDIANTE RS 232 ● Visualiza , graba e imprime todos los parametros medidos. ● Analiza graficamente los registros. ● Programa desde la pc a la centralina y archiva los datos. ● Conexión rs 232 . Rs 485. ● Para pc sin serial port, adaptadores a usb comercialmente disponibles en argentina, son posibles.