



EAOM-210.FD

Enhanced Automatic Gen-Set Controllers with Transfer Switching



MEASUREMENT VALUES			
Mains Voltage L12 (Vac)	381	Generator pf	0
Mains Voltage L1N (Vac)	332	Generator kVA	0
Mains Voltage L23 (Vac)	380	Generator kW	0
Mains Voltage L2N (Vac)	330	Generator kVAr	0
Mains Voltage L31 (Vac)	379	Generator kVAh	0
Mains Voltage L3N (Vac)	328	Generator kWh	0
Mains Frequency (Hz)	50.2	Generator kVAh	0
Generator Voltage L12 (Vac)	0	Next Maintenance Month	4
Generator Voltage L1N (Vac)	0	Next Maintenance Hour	7:16
Generator Voltage L23 (Vac)	0	Working Time	156
Generator Voltage L2N (Vac)	0	Day, Month, Year	11, 10, 08
Generator Voltage L31 (Vac)	0	Time (Hour:Minute)	13:17
Generator Voltage L3N (Vac)	0	Charge Generator Voltage (Vdc)	12.6
Generator Frequency (Hz)	0	Battery Voltage (Vac)	12.4
Load Current IL1 (A)	0	Level	76
Load Current IL2 (A)	0	Pressure	0
Load Current IL3 (A)	0	Temperature	23.2
Earth Current IEA (A)	0	Engine Speed (RPM)	0

Control remoto vía RS -232 Mod Bus o dial-up modem

Pantalla LED

Acceso autorizado y comunicación segura

Conexión de transferencia automática de control y de control del motor,

Registro de los últimos 50 eventos y informaciones de alarma

Instalación completa de medición, medición de energía y potencia

(3) fase de la red

(3) fase de medición de la tensión del generador

(3) fases de corriente de carga y a tierra

6 entradas dos salidas configurables

Tres entradas de sensor para presión de aceite, temperatura y nivel

Velocidad de detección de tensión del alternador o del (pick up) magnético

Alerta de mantenimiento (horas de trabajo o mes transcurrido)

Apagado, Manual, Auto y modo de prueba,

Ejercicio en intervalos de tiempo programados

Medición de potencia en kVA, kW, kVAr, kVAh, kWh, kVArh

Compatible con generadores diesel o gas

Pre- Alarma

- ✓ Temperatura del motor
- ✓ Sobre / bajo voltaje
- ✓ Mayor / menor frecuencia
- ✓ Mayor / menor velocidad
- ✓ Presión del aceite
- ✓ Nivel de combustible

Advertencia

- ✓ Potencia inversa
- ✓ Fallo a tierra
- ✓ Baja corriente
- ✓ Cotocircuito

Monitoreo de fallos

- ✓ Paradas de emergencia
- ✓ Error al iniciar
- ✓ Baja presión de aceite
- ✓ Alta temperatura
- ✓ Fallo voltaje
- ✓ Fallo velocidad
- ✓ No hay carga

Alarmas

- ✓ Interruptor de red no se abre
- ✓ Interruptor de red no está cerrado
- ✓ Disyuntor del generador no se abre
- ✓ Disyuntor del generador no se ha cerrado

Controles

- ✓ Combustible y parada de solenoide
- ✓ Arranque de motor
- ✓ Inicio automático del generador
- ✓ Precalentado
- ✓ Alarma externa

