

HAT600N

El controlador ATS de la serie HAT600N es un módulo inteligente de doble alimentación con función programable, medición automática, pantalla LCD y comunicación digital. Combina inteligencia digital y redes. La medición y el control automáticos pueden reducir el funcionamiento incorrecto. Es una opción ideal para ATS.

Código de producto : 6020026

Fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V

Dimensiones de la caja: 209 * 153 * 55 (mm)

Panel de corte: 186 * 141 (mm)

Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C

Peso: 0,8 kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El controlador ATS de la serie HAT600N es un módulo inteligente de doble alimentación con función programable, medición automática, pantalla LCD y comunicación digital. Combina inteligencia digital y redes. La medición y el control automáticos pueden reducir el funcionamiento incorrecto. Es una opción ideal para ATS.

El controlador ATS de la serie HAT600N está hecho de microprocesador como su núcleo, puede detectar con precisión el voltaje de 2 vías y 3 fases de espectro extendido y también hacer un juicio preciso y un interruptor de control pasivo de salida bajo el voltaje anormal (sobre y bajo voltaje, falta de fase y más y bajo frecuencia). Este controlador tiene plena consideración en diversas aplicaciones de ATS (sistema de transferencia automática) que se puede usar directamente para ATS inteligente, contactor ATS, circuito ATS, etc. Tiene una estructura compacta, circuitos avanzados, cableado simple y alta confiabilidad, se usa ampliamente en electricidad Energía, telecomunicaciones, petróleo, carbón, metalurgia, ferrocarriles, administración municipal, edificios inteligentes, dispositivos eléctricos, control automático y sistema de prueba, etc.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1) El tipo de sistema se puede configurar para: Red (1 #) y Red (2 #), Red (1 #) y Generador (2 #), Generador (1 #) y Red (2 #), Generador (1 #) y Generador (2 #).

2) Pantalla LCD retroiluminada de 128x64, pantalla opcional en chino e inglés, operación con botón pulsador.

3) Mida y muestre el voltaje y la frecuencia trifásicos de 2 vías:

1 #

2 #

Tensión de línea de línea (Uab, Ubc, Uca)

Tensión de línea de línea (Uab, Ubc, Uca)

Tensión de línea natural (Ua, Ub, Uc)

Tensión de línea natural (Ua, Ub, Uc)

Frecuencia (F1)

Frecuencia (F2)

4) Mida y muestre la potencia activa, la potencia aparente, el factor de potencia y la corriente trifásica;

5) Sobre alarma actual;

6) Sobre / bajo voltaje, pérdida de fase, secuencia de fase inversa, protección de sobre / bajo frecuencia.

7) Modo automático / manual. En modo manual, puede forzar el interruptor para cerrar o abrir;

8) Todos los parámetros se pueden configurar en el sitio. Con dos contraseñas diferentes que garantizan la operación del personal autorizado solamente.

9) Durante la prueba del grupo electrógeno, el controlador ATS se puede configurar en modo de carga o de descarga.

10) El controlador ATS tiene función de re-cierre automático.

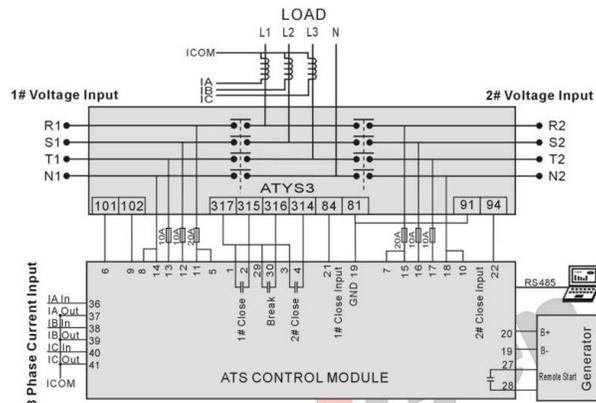
- 11) La señal de salida de cierre se puede configurar en intervalos o como salida continua.
- 12) Aplicable para ATS de una posición neutral, dos posiciones neutrales y cambio.
- 13) Aplicable para 2 líneas neutras aisladas para generador y red.
- 14) Reloj en tiempo real (RTC).
- 15) El registro de eventos puede registrar 99 artículos circularmente.
- 16) La programación oportuna se puede establecer de forma mensual o semanal y la versión de prueba se puede establecer como en carga o descarga.
- 17) Puede controlar dos generadores para que funcionen en un ciclo, incluso el tiempo de funcionamiento del grupo electrógeno y el tiempo de reposo de la manivela se pueden configurar.
- 18) Amplia gama de alimentación de CC (8V a 35V). La entrada de CC de hasta 80 V se puede soportar en un instante o se puede suministrar a través del módulo HWS560 (entrada de CA de 85 V ~ 560 V, salida de CC de 12 V).
- 19) Amplio espacio entre terminales de conexión de entrada de CA. Voltaje de entrada max.625v.
- 20) Con interfaz de comunicación estándar RS485 aislada. Con el control remoto, la medición remota, la función de comunicación remota mediante el protocolo de comunicación ModBus.
- 21) Puede verificar el estado actual del controlador (incluyendo la entrada digital del interruptor, sobre voltaje y bajo voltaje, etc.).
- 22) Adecuado para varios sistemas de CA (3 fases, 4 cables, 3 fases, 3 cables, monofásico, 2 cables y 2 fases, 3 cables).
- 23) Diseño modular, carcasa de plástico ABS resistente a las llamas, terminales enchufables e instalación integrada. Estructura compacta con fácil instalación.

LISTA DE PARÁMETROS

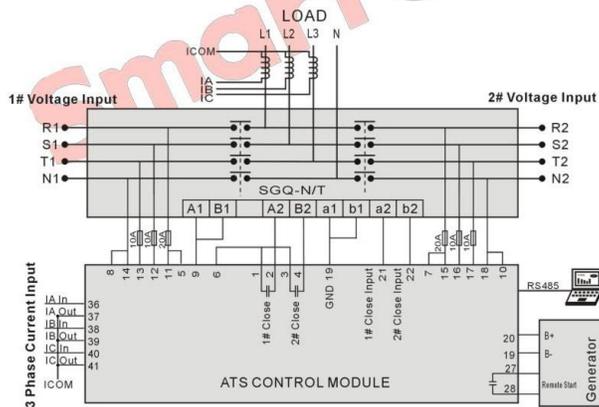
Function Item	Parameter
Display	LCD(128*64)
Language	Chinese/English
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(50~625) V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
Monitor Interface	RS485
Programmable Interface	LINK/RS485
RTC(Real Time Clock)	●

Function Item	Parameter
Scheduled Start Genset	●
Circulate Start Genset	●
Switch Over Priority	●
Applicable Switch Type	All types
DC Supply	DC(8~35)V
Case Dimensions(mm)	209*153*55(L*W*H)
Panel Cutout(mm)	186*141
Operating Temp.	(-25~+70)°C

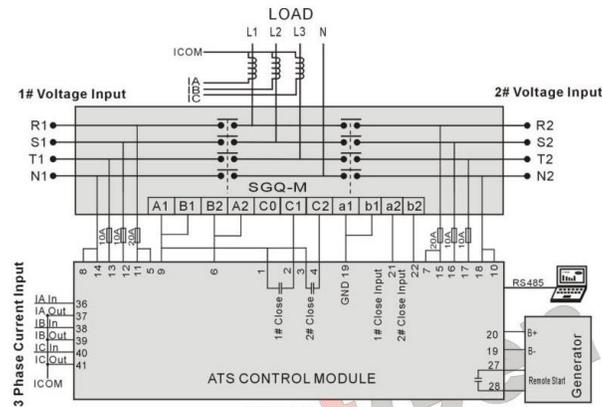
HAT600n Typical Application



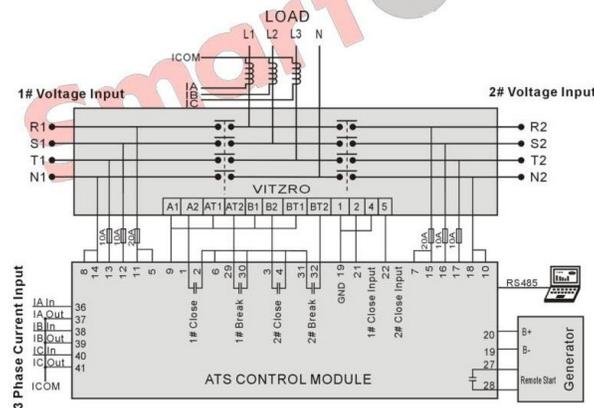
ATYS3 Wiring Diagram



SGQ-N/T Wiring Diagram



SGQ-M Wiring Diagram



VITZRO Wiring Diagram