

HAT530N

El potente microprocesador contenido dentro del controlador ATS HAT530N permite la medición precisa del voltaje (trifásico / monofásico de 2 vías) y realiza un juicio preciso sobre el voltaje anormal (pérdida de potencia, sobre / baja tensión, sobre / baja frecuencia, pérdida de fase, secuencia de fase incorrecta) y controle ATS para transferir después de que el retraso haya expirado. Este controlador es adecuado para NO Breaking ATS y ONE Breaking ATS.

Código del producto: 6020024

Dimensiones de la caja: 139 * 120 * 50 (mm)

Panel de corte: 130 * 111 (mm)

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

Peso: 0.51kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El potente microprocesador contenido dentro del controlador ATS HAT530N permite la medición precisa del voltaje (trifásico / monofásico de 2 vías) y realiza un juicio preciso sobre el voltaje anormal (pérdida de potencia, sobre / baja tensión, sobre / baja frecuencia, pérdida de fase, secuencia de fase incorrecta) y controle ATS para transferir después de que el retraso haya expirado. Este controlador es adecuado para NO Breaking ATS y ONE Breaking ATS. Cuando la potencia # 1 es anormal, el controlador enviará una señal para iniciar el grupo después de que haya expirado el "retraso anormal # 1". "Tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota)

La función se puede implementar con la ayuda del puerto de comunicación LINK.

Rendimiento y características

Su rendimiento y características se muestran a continuación,

1. Mida y muestre el voltaje y la frecuencia trifásicos de 2 vías
2. Sobre / bajo voltaje, pérdida de fase, secuencia de fase incorrecta, función de protección de sobre / bajo frecuencia. De forma predeterminada, la protección de secuencia de fase inversa y la protección de sobre / baja frecuencia están desactivadas; sin embargo, los usuarios pueden configurar la función de protección según sea necesario.
3. Los parámetros se pueden configurar a través del software de la PC usando el módulo SG72 (USB a LINK) u otro módulo inverso.
4. El retardo de voltaje normal de 1 # o 2 # se puede configurar en (0 ~ 60) segundos y el retardo de inicio del grupo eléctrico se puede configurar en (0 ~ 3600) segundos.
5. El retardo anormal del voltaje de 1 # o 2 # se puede configurar en (0 ~ 60) segundos y el retardo de parada del grupo eléctrico se puede configurar en (0 ~ 3600) segundos.
6. Se puede configurar "1 # prioridad de energía", "Automático / Manual", "Sin prioridad" y "2 # prioridad de energía" a través del panel frontal del controlador.
7. La señal de salida de cierre se puede configurar en intervalos o como salida continua.
8. Aplicable para 2 líneas neutras aisladas.
9. Modo automático / manual. En el modo manual, la transferencia ATS se puede implementar a través del botón del panel.
10. Los LED montados en el panel frontal pueden mostrar claramente el estado de funcionamiento ATS.
11. Se ha diseñado un puerto de entrada abierto forzado; Cuando el puerto de entrada está activo, el interruptor estará en posición Breaking forzada (works para el ATS con posición Breaking).
12. AUX.OUTPUT 1 y AUX.OUTPUT 2 se pueden configurar para facilitar la transferencia de la fuente de alimentación.

13. La capacidad de contacto de salida del relé de transferencia de la fuente de alimentación de 1 # y 2 # (1 # CERRAR, 2 # CERRAR) es 5A AC250V, contacto pasivo, se puede usar directamente en el interruptor de encendido para transferir.

14. La capacidad de contacto de salida del relé de arranque Genset (GENS START) es 7A AC250V / 7A DC28V, contacto N / C pasivo.

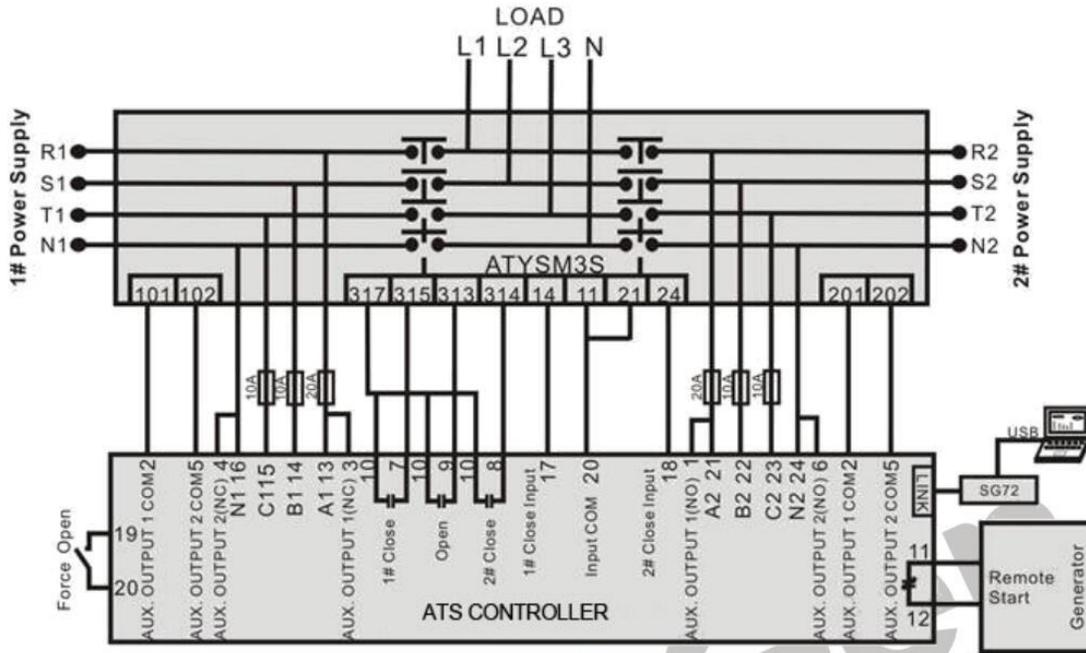
15. Adecuado para varios sistemas de CA (3 fases, 4 cables, 2 fases, 3 cables y monofásico, 2 cables).

16. Diseño modular, carcasa de plástico ABS retardante, terminal enchufable, montaje incorporado, estructura compacta con fácil instalación.

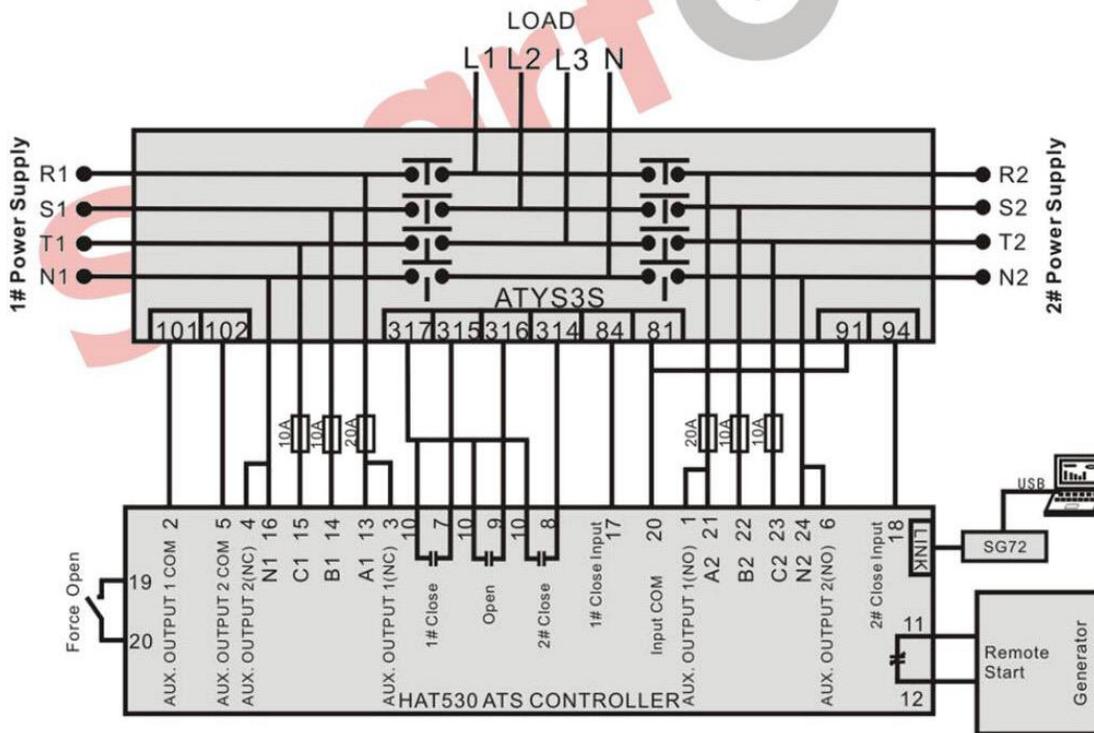
LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LED
AC System	1P2W/2P3W/3P4W
Alternator Voltage	(170~277)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
Monitor Interface	LINK
Programmable Interface	LINK
Switch Over Priority	●
Applicable Switch Type	NO Breaking ATS and ONE Breaking ATS
Case Dimensions(mm)	139*120*50
Panel Cutout(mm)	130*111
Operating Temp.	(-25~+70)°C

HAT530N Typical Application



ATySM3s Wiring Diagram



ATyS3s Wiring Diagram