

HAT520N

El potente microprocesador contenido dentro del controlador ATS HAT520N permite la medición precisa del voltaje (trifásico / monofásico de 2 vías) y realiza un juicio preciso sobre el voltaje anormal (pérdida de potencia, voltaje excesivo / insuficiente, frecuencia excesiva / insuficiente, 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. Cuando la potencia de 1 # es anormal, el controlador enviará una señal para iniciar el grupo después de que haya expirado el "retraso anormal de 1 #". La función "Tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota) se puede implementar con la ayuda del puerto de comunicación LINK.

Código de producto : 6020025
Fuente de alimentación: CA (170 ~ 277) V
Dimensiones de la caja: 139 * 120 * 50 (mm)
Panel de corte: 130 * 111 (mm)
Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C
Peso: 0.49kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El potente microprocesador contenido dentro del controlador ATS HAT520N permite la medición precisa del voltaje (trifásico / monofásico de 2 vías) y realiza un juicio preciso sobre el voltaje anormal (pérdida de potencia, voltaje excesivo / insuficiente, frecuencia excesiva / insuficiente, 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. Cuando la potencia de 1 # es anormal, el controlador enviará una señal para iniciar el grupo después de que haya expirado el "retraso anormal de 1 #". La función "Tres remotos" (control remoto, medición remota y comunicación remota) se puede implementar con la ayuda del puerto de comunicación LINK.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

El controlador ATS HAT520N posee el rendimiento y las características que se muestran a continuación,

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

1 #	2 #
Tensión de línea (Uab, Ubc, Uca)	Tensión de línea (Uab, Ubc, Uca)
Tensión de fase (Ua, Ub, Uc)	Tensión de fase (Ua, Ub, Uc)
Frecuencia Hz	Frecuencia Hz

2) Sobre / bajo voltaje, pérdida de fase, secuencia de fase incorrecta, función de protección de sobre / bajo frecuencia. Por defecto, la protección de secuencia de fase incorrecta 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 PC utilizando el módulo SG72 (USB a LINK) u otro módulo inverso.

4) El retardo normal de voltaje de 1 # o 2 # se puede configurar en (0 ~ 60) segundos y el retardo de inicio de Genset se puede configurar en (0 ~ 3600) segundos.

5) El retraso 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) "1 # prioridad de alimentación", "Auto / Manual", "Sin prioridad" y "2 # prioridad de alimentación" se pueden configurar 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, el interruptor de transferencia ATS 1 # o el interruptor 2 # 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) La capacidad del contactor de salida de 1 # y 2 # relé de transferencia de la fuente de alimentación (1 # CIERRE, 2 # CIERRE) es 16A AC250V, contacto libre de voltios, se puede usar directamente en el interruptor de encendido para transferir.

12) La capacidad del contactor de salida del relé de arranque Genset (GENS START) es 7A AC250V / 7A DC28V, contacto N / C sin voltaje.

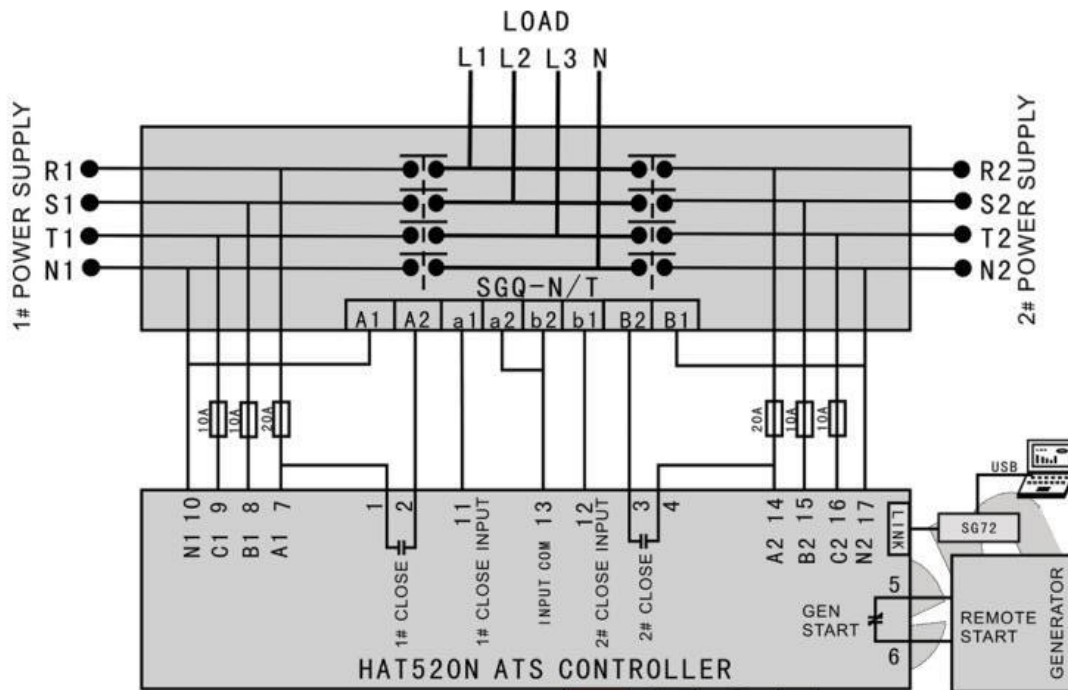
13) Adecuado para varios sistemas de CA (3 fases, 4 cables, 2 fases, 3 cables y monofásico, 2 cables).

14) Diseño modular, carcasa de plástico ABS autoextinguible, terminal enchufable, montaje incorporado, estructura compacta con fácil instalación.

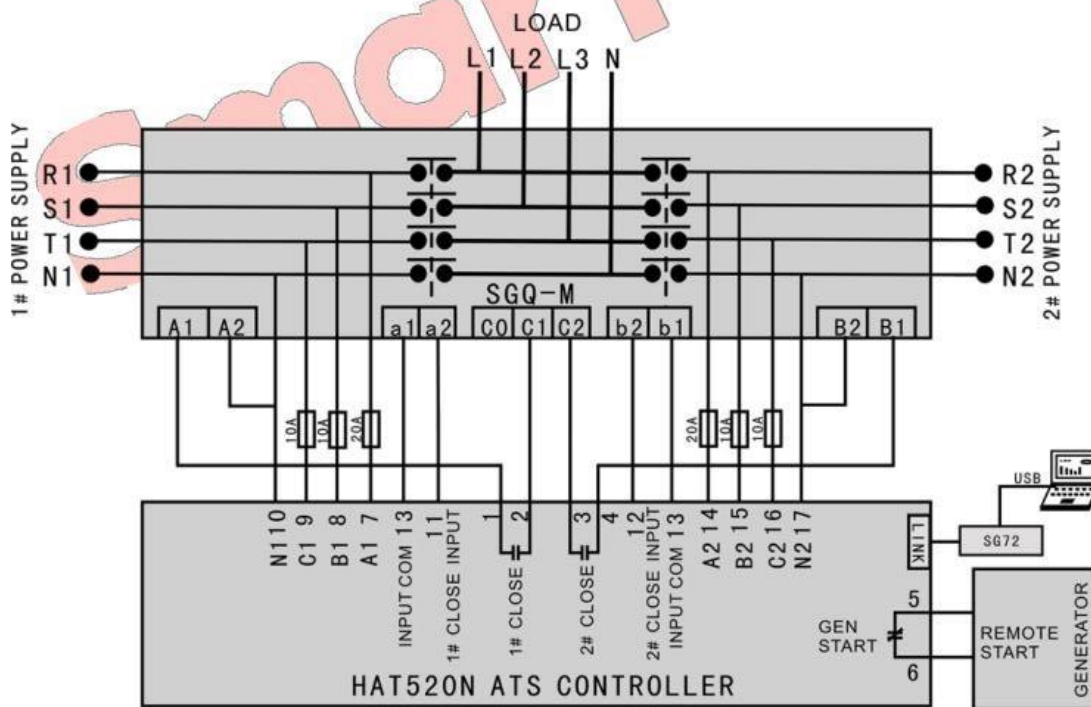
LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LED
AC System	1P2W/2P3W/3P4W
Alternator Frequency	50/60Hz
Monitor Interface	LINK
Programmable Interface	LINK
Switch Over Priority	●
Applicable Switch Type	No break position
DC Supply	AC(170~277)V
Case Dimensions(mm)	139*120*50(L*W*H)
Panel Cutout(mm)	130*111
Operating Temp.	(-25~+70)°C

HAT520N Typical Application



Graph 3 SGQ-N/T Wiring Diagram



Graph 4 SGQ-M Wiring Diagram