



## HAT560NC

El controlador ATS de la serie HAT560NC es un módulo inteligente de doble fuente con función configurable, medición automática, pantalla LCD y comunicación digital. Combina digital, inteligencia y redes. La medición y el control automáticos pueden reducir el funcionamiento incorrecto. Es una opción ideal para ATS.

Código de producto : 6020022

Fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V

Dimensiones de la caja: 139 \* 120 \* 48 (mm)

Panel de corte: 130 \* 111 (mm)

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

Peso: 0.62kg

## DESCRIPCIÓN COMPLETA

El controlador ATS de la serie HAT560NC es un módulo inteligente de doble fuente con función configurable, medición automática, pantalla LCD y comunicación digital. Combina digital, inteligencia y redes. La medición y el control automáticos pueden reducir el funcionamiento incorrecto. Es una opción ideal para ATS.

El potente microprocesador contenido dentro de la unidad permite la medición de voltaje de precisión (2 vías, 3 fases / monofásico) y hace un juicio preciso; Además, el puerto de salida digital correspondiente se activará cuando haya sobre / bajo voltaje, sobre / bajo frecuencia, pérdida de fase y otra condición anormal. Este controlador tiene plena consideración en diversas aplicaciones de ATS (sistema de transferencia automática) y se puede usar directamente para ATS especializado, ATS de contactor, ATS de corte de aire, etc. Tiene una estructura compacta, circuitos avanzados, cableado simple y alta confiabilidad, y puede ser ampliamente utilizada en dispositivos eléctricos, control automático y sistema de prueba de energía eléctrica, telecomunicaciones, petróleo, carbón, metalurgia, ferrocarriles, administración municipal, edificios inteligentes, etc.

El controlador de la serie HAT560NC y sus funciones principales se muestran a continuación

Type	DC Power Supply	AC Power Supply	AC Current/Power
HAT560NC	√	×	×
HAT560NBC	√	√(LN220V)	×

## RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. El tipo de sistema se puede configurar como: Red (1 #) y Generador (2 #), Generador (1 #) y Red (2 #), Red (1 #) y Red (2 #), Generador (1 #) & Generador (2 #).
2. Pantalla LCD 132x64 con retroiluminación, pantalla opcional en chino e inglés, operación con botón pulsador.
3. Mida y muestre el voltaje y la frecuencia trifásicos de 2 vías:
4. Sobre / bajo voltaje, pérdida de fase, secuencia de fase inversa, protección contra / bajo frecuencia.
5. Modo automático / manual. En modo manual, puede forzar que el interruptor se cierre o se abra;
6. Todos los parámetros se pueden configurar en el sitio. Con dos contraseñas diferentes que garantizan la operación del personal autorizado solamente.
7. Durante la puesta en servicio, el grupo electrógeno se puede configurar en modo de carga o de descarga.
8. El controlador ATS tiene función de Re-cierre automático.
9. La señal de salida de cierre se puede configurar en intervalos o como salida continua.
10. Aplicable para ATS de una posición neutral, dos posición neutral y no posición.
11. Aplicable para 2 líneas neutras aisladas.

12. Reloj en tiempo real (RTC).
13. El registro de eventos puede registrar 50 artículos circularmente.
14. Generador programado de inicio y parada (se puede configurar como grupo de inicio una vez al día / semana / mes, ya sea con carga o no).
15. 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.
16. Sistema de CA opcional o sistema de CC.
17. Con interfaz de comunicación estándar LINK. Con el control remoto, la medición remota, la función de comunicación remota mediante el protocolo de comunicación ModBus. Puede iniciar / detener el grupo electrógeno en forma remota y controlar a distancia el ATS para que se cierre o se abra.
18. Con interfaz de comunicación aislada RS485. Con el control remoto, la medición remota, la función de comunicación remota mediante el protocolo de comunicación ModBus; o medición remota del estado del gabinete entrante y el control remoto del ATS para cerrar / abrir mediante el protocolo del dispositivo inteligente frontal (YD / T 1363.3 — 2005).
19. Puede verificar el estado actual del controlador (puerto de entrada digital, puerto de salida digital, sobre voltaje, bajo voltaje, sobre frecuencia, bajo frecuencia, etc.).
20. Adecuado para varios sistemas de CA (3 fases, 4 cables, 3 fases, 3 cables, monofásico, 2 cables y 2 fases, 3 cables).
21. Diseño modular, carcasa de plástico ABS autoextinguible, terminal enchufable, montaje incorporado, estructura compacta con fácil instalación.

### LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Display	LCD(132*64)
Language	Chinese & English
AC System	1P2W/2P3W/3P3W/3P4W
Alternator Voltage	(30~360)V(ph-N)
Alternator Frequency	50/60Hz
Monitor Interface	LINK/RS485
Programmable Interface	LINK/RS485
RTC(Real Time Clock)	●
Scheduled Start Genset	●

<b>Function Item</b>	<b>Parameter</b>
Circulate Start Genset	●
Switch Over Priority	●
Applicable Switch Type	PC Two-stage, PC Three-stage, CB and CC switch
DC Supply	DC(8-35)V
Case Dimensions(mm)	139*120*48
Panel Cutout(mm)	130*111
Operating Temp.	(-25~+70)°C

# HAT560nc Typical Application

