

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM: Transferencia Automatica ATSE tipo PC 4P/630A

CÓDIGO: 05105630CH

IMAGEN:



CHNT

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

ATSE - dispositivo que cambia automáticamente la fuente de alimentación de una carga de una fuente principal a una fuente de respaldo, cuando detecta una falla en la fuente principal;

PC (Power Circuit Class) - Conmutación entre dos fuentes de energía. No tiene capacidad independiente de corte de cortocircuito. Requiere un dispositivo de protección contra cortocircuitos (SCPD) aguas arriba, como un disyuntor o un fusible. Adecuado para aplicaciones donde la protección contra cortocircuitos se proporciona por dispositivos externos.

4P – 4 Polos (R, S, T) + neutro (N);

Formato: Caja moldeada

Corriente nominal (I_n): 630 A

Tensión nominal de funcionamiento (U_e): 400 V/415V 50Hz

Tensión nominal de aislamiento (U_i): AC1000 (1000 V)

Tensión nominal soportada al impulso (U_{imp}): 12 kV

Categoría de empleo: AC-33B

Corriente nominal condicional de cortocircuito I_q (kA): 100 kA

Duración mecánica: 4 000 ciclos

Duración eléctrica: 1 500 ciclos

Tiempo de conmutación: $3.5 \times (1 \pm 10\%)$

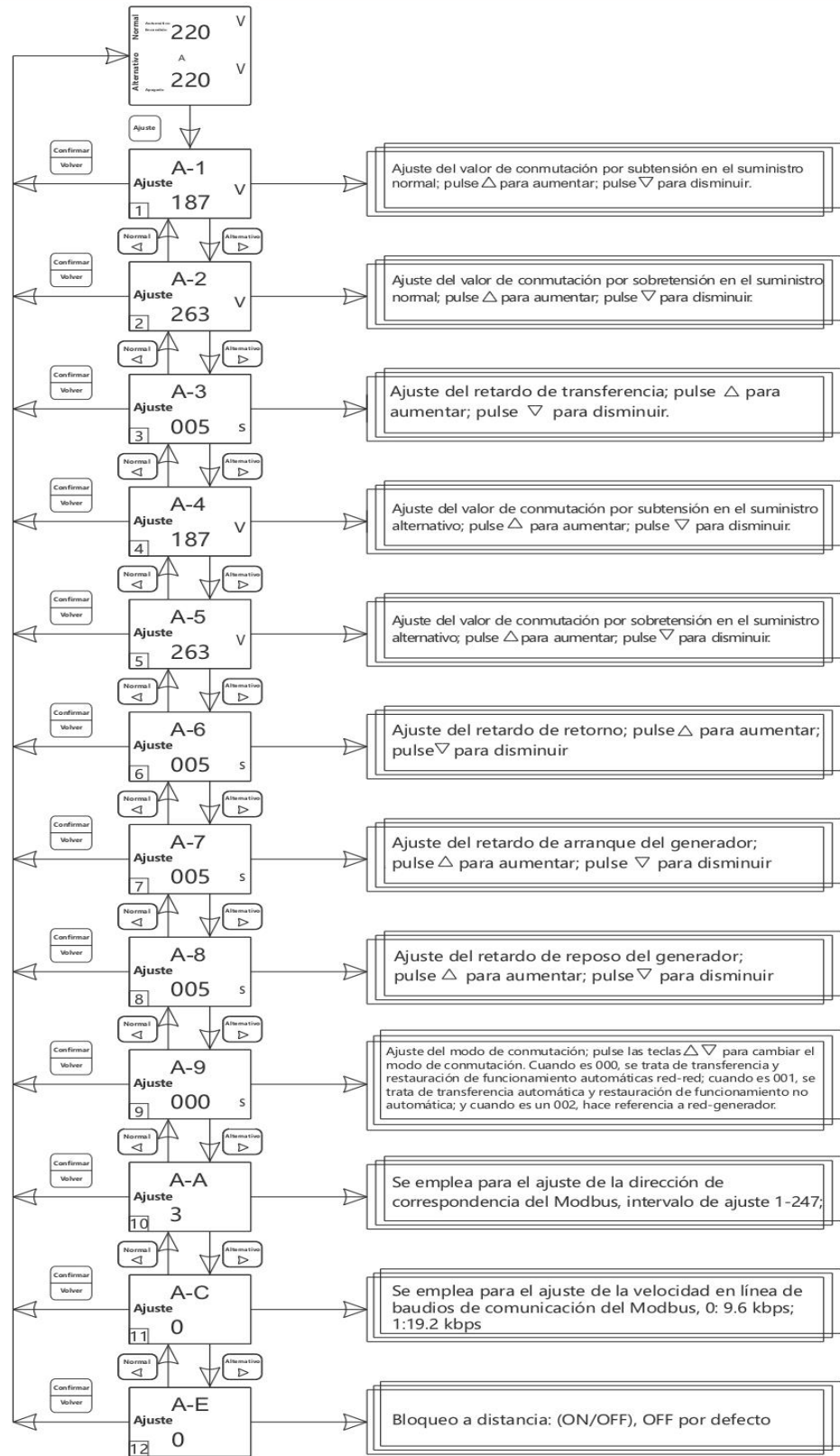
Modo de instalación: Integrado / por separado (puerta)

Tensión de control (U_s): 230/240 50Hz

Intervalo de tensión de control: 85% – 110% U_e

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:



DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

Interfaz de funcionamiento para el ajuste de parámetros del controlador

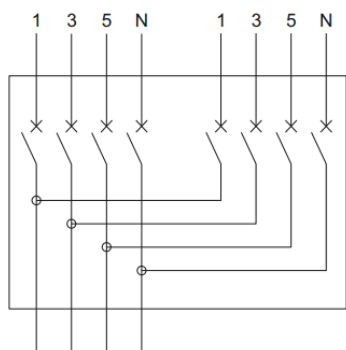
1. Ajuste del valor de conmutación por subtensión: predeterminado en 187V, pero el usuario puede ajustarlo entre 160V y 200V;
2. Ajuste del valor de conmutación por sobretensión: predeterminado en 263V, pero el usuario puede ajustarlo entre 240V y 290V;
3. Ajuste de retardo de transferencia: predeterminado en 5s, pero el usuario puede ajustarlo entre 0s y 180s;
4. Ajuste de retardo de retorno: predeterminado en 5s, pero el usuario puede ajustarlo entre 0s y 180s;
5. Ajuste de retardo de arranque del generador: predeterminado en 5s, pero el usuario puede ajustarlo entre 0s y 180s;
6. Ajuste de retardo de reposo del generador: predeterminado en 5s, pero el usuario puede ajustarlo entre 0s y 180s;

■ **Nota sobre los botones:**

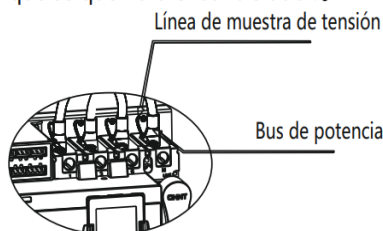
Si pulsa la tecla de ajuste cuando el controlador está en funcionamiento, la pantalla mostrará el menú de ajuste de parámetros. Pulse \leftarrow \rightarrow en el menú de ajustes para aumentar o disminuir.

Pulse la tecla "Confirmar/volver" para salir del menú de ajustes; pulse \uparrow \downarrow para revisar los parámetros.

Suministro normal II Suministro alternativo II



⚠ Un error de cableado en el polo N podría provocar que se quemara el controlador.!

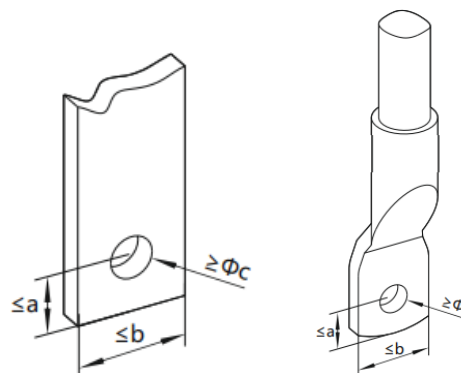


La secuencia de fase de la fuente de alimentación debe ser correcta.

Cableado

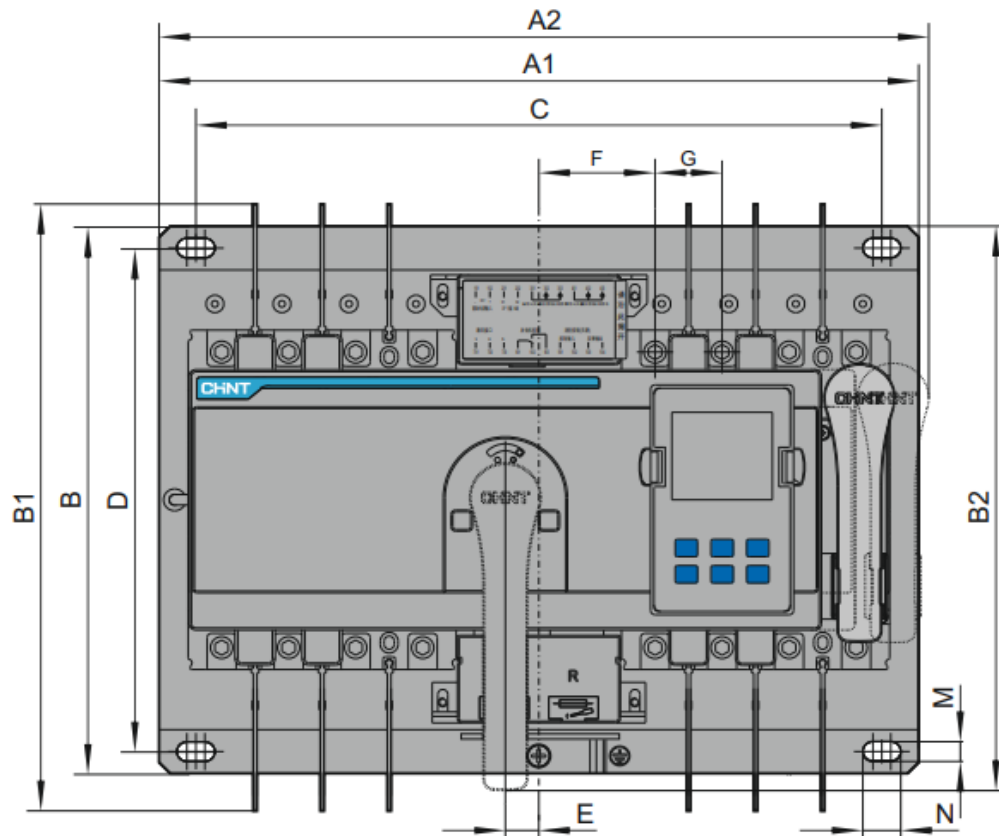
Conexión por cable:

a	b	c
10,5 mm	30,5 mm	10,5 mm



FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:



A1	535 mm
B	334 mm
B1	464 mm
B2	342 mm
C	475 mm
D	304 mm
E	24 mm
F	84 mm
G	44 mm
H	234 mm
H1	198 mm
H2	66 mm
M	11 mm
N	26 mm

