

# FICHA DEL PRODUCTO

ITEM: Transferencia Automatica ATSE tipo PC 4P/400A

CÓDIGO: 05105400CH

IMAGEN:



**CHINT**

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)** - Comutación 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 (In):** 400 A

**Tensión nominal de funcionamiento (Ue):** 400 V/415V 50hz

**Tensión nominal de aislamiento (Ui):** AC1000 (1000 V)

**Tensión nominal soportada al impulso (Uimp):** 12 kV

**Categoría de empleo:** AC-33B

**Corriente nominal condicional de cortocircuito Iq (kA):** 100 kA

**Duración mecánica:** 4 000 ciclos

**Duración eléctrica:** 1 500 ciclos

**Tiempo de conmutación:** 3.5 x (1±10%)

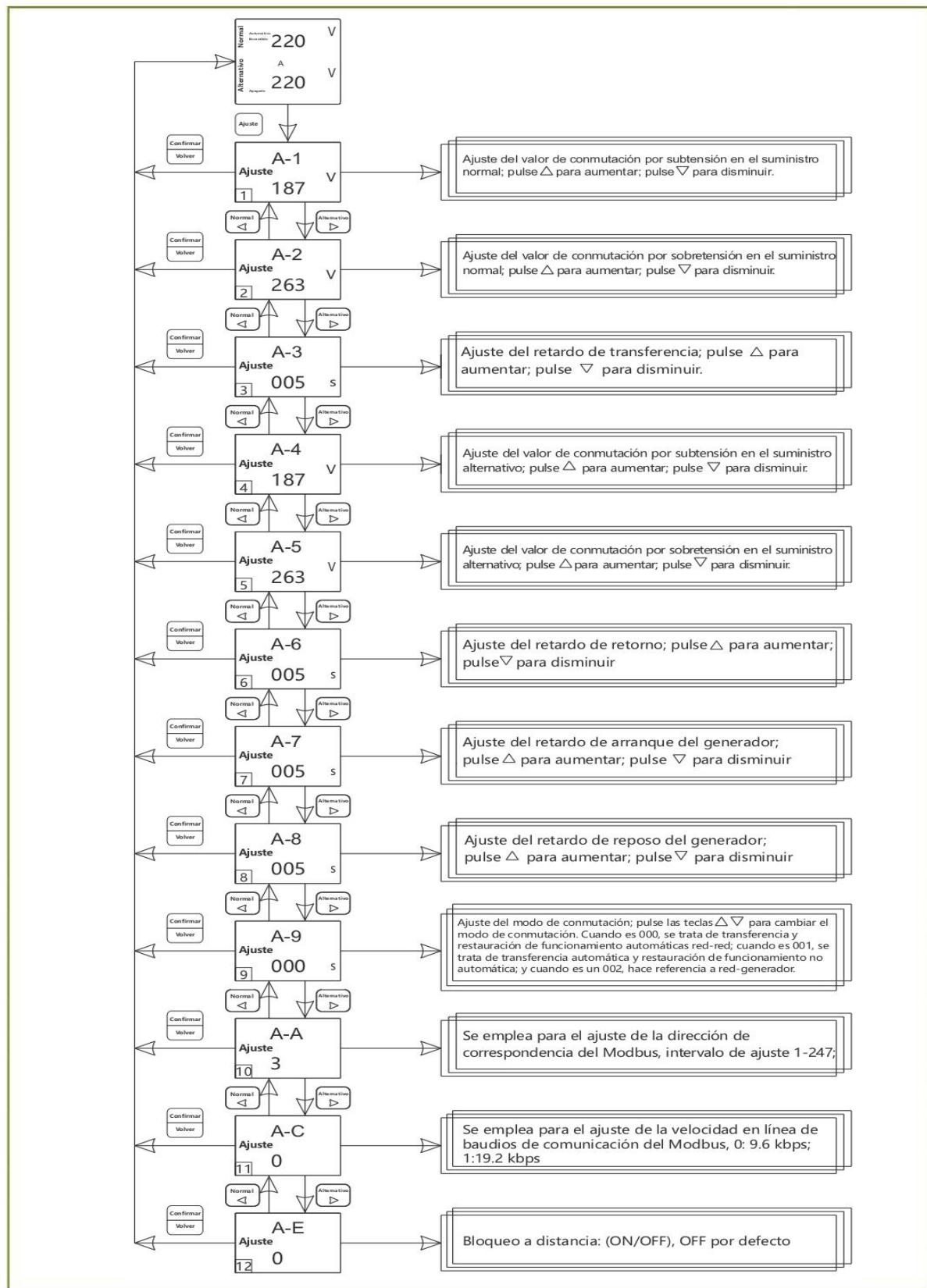
**Modo de instalación:** Integrado / por separado (puerta)

**Tensión de control (Us):** 230/240 50Hz

**Intervalo de tensión de control:** 85% – 110% Ue

# FICHA DEL PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:



# FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:

## Interfaz de funcionamiento para el ajuste de parámetros del controlador

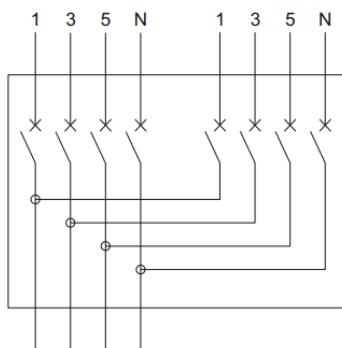
1. Ajuste del valor de conmutación por subtensión: predeterminado en 187V, pero el usuario puede ajustarlo entre 160V y 200V;
2. Ajuste del valor de conmutación por sobretensión: predeterminado en 263V, pero el usuario puede ajustarlo entre 240V y 290V;
3. Ajuste de retardo de transferencia: predeterminado 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:

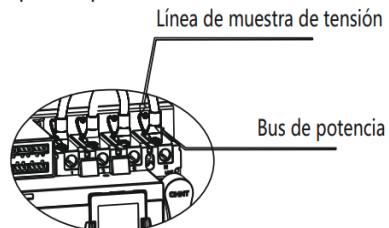
Si pulsa la tecla de ajuste cuando el controlador está en funcionamiento, la pantalla mostrará el menú de ajuste de parámetros. Pulse en el menú de ajustes para aumentar o disminuir.

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

Suministro normal I Suministro alternativo II



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

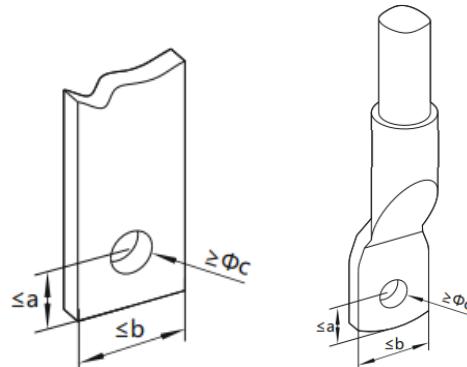


La secuencia de fase de la fuente de alimentación debe ser correcta.

## Cableado

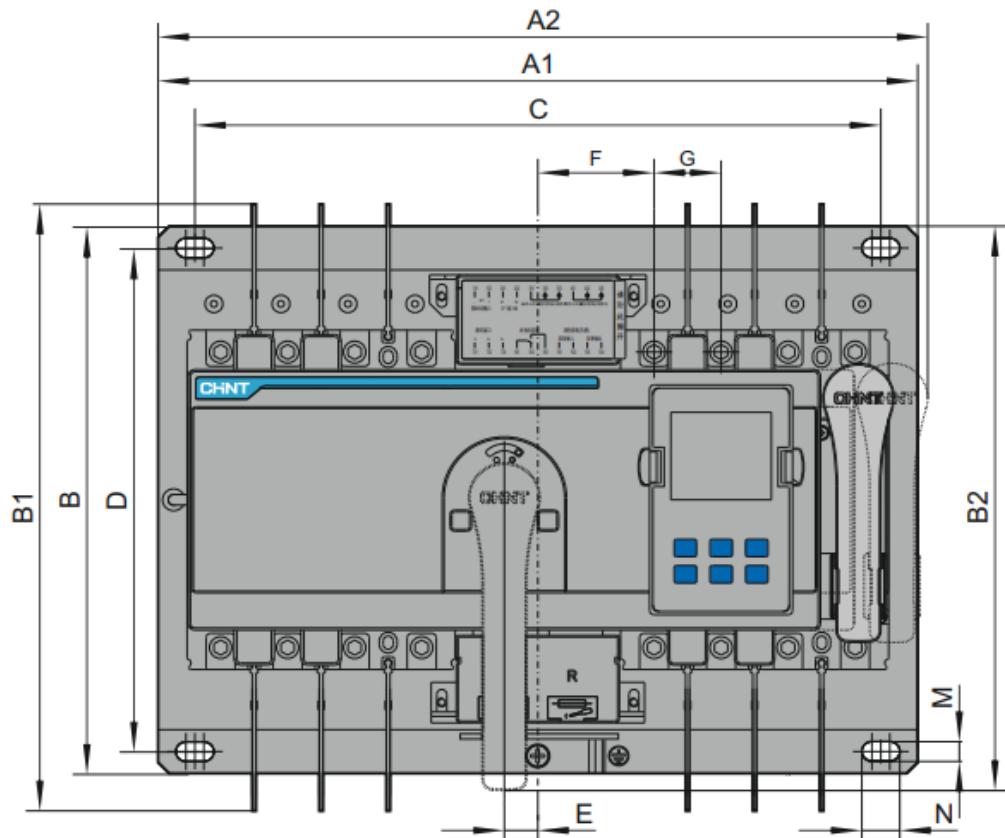
### Conexión por cable:

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



# FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:



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

