

## FICHA DEL PRODUCTO

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

CÓDIGO: 05105400CH

IMAGEN:



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 ( $I_n$ ):** 400 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:**  $3.5 \times (1 \pm 10\%)$

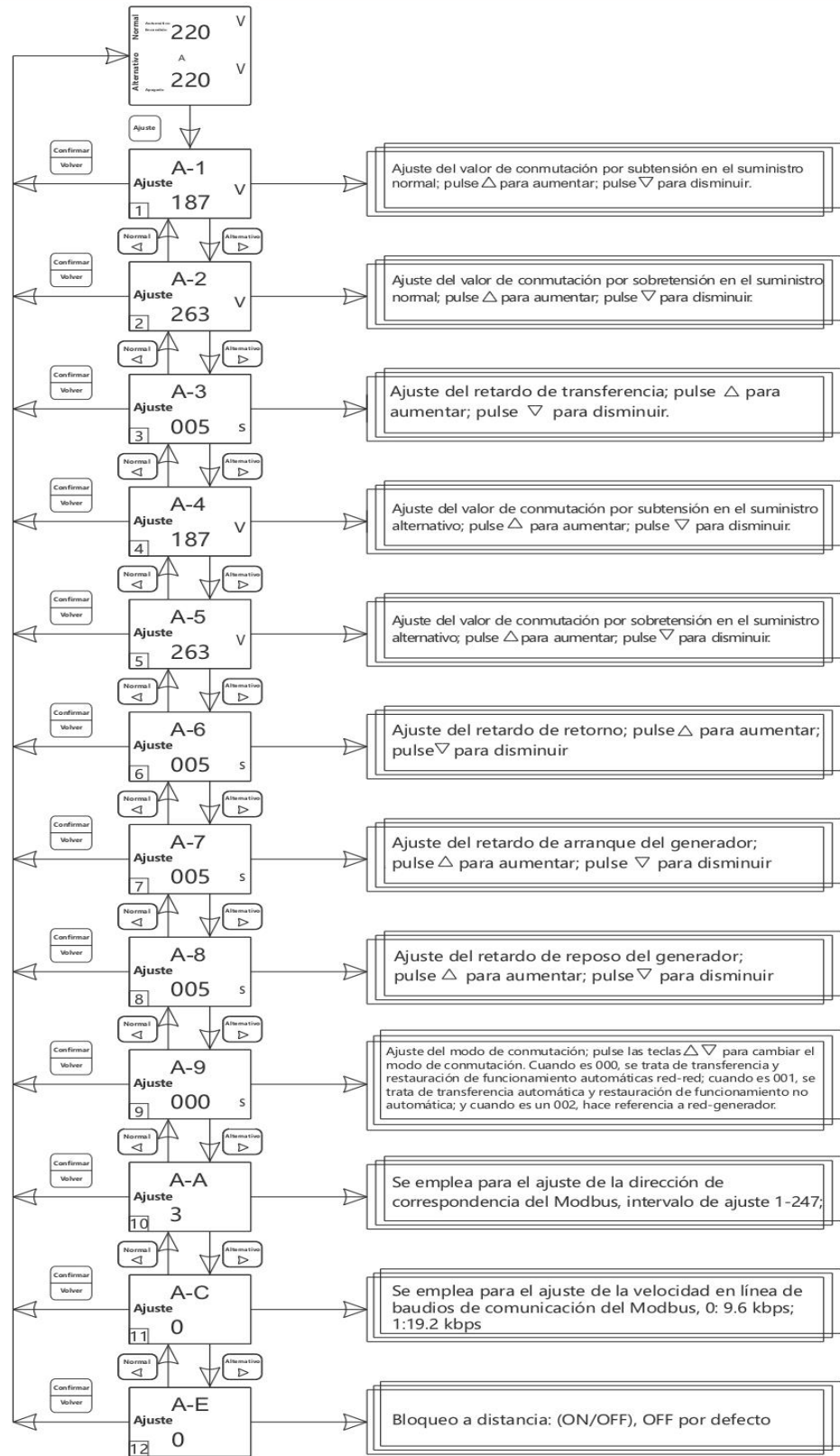
**Modo de instalación:** Integrado / por separado (puerta)

**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**

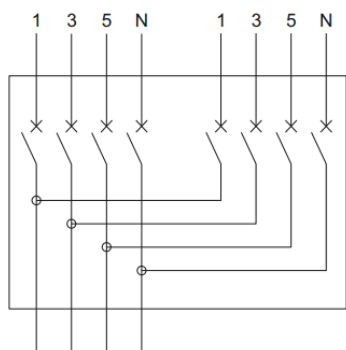
1. Ajuste del valor de conmutación por subtensión: predeterminado en 187V, pero el usuario puede ajustarlo entre 160V y 200V;
2. Ajuste del valor de conmutación por sobretensión: predeterminado en 263V, pero el usuario puede ajustarlo entre 240V y 290V;
3. Ajuste de retardo de transferencia: predeterminado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

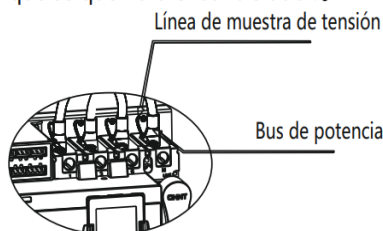
Si pulsa la tecla de ajuste cuando el controlador está en funcionamiento, la pantalla mostrará el menú de ajuste de parámetros. Pulse  $\leftarrow$   $\rightarrow$  en el menú de ajustes para aumentar o disminuir.

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.!

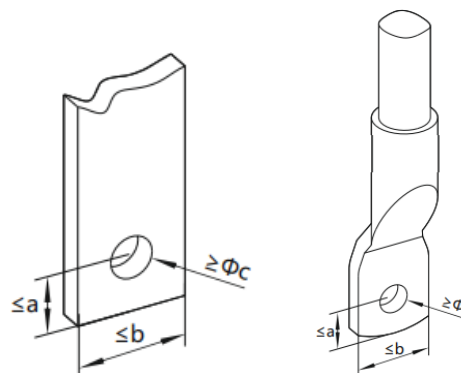


La secuencia de fase de la fuente de alimentación debe ser correcta.

### **Cableado**

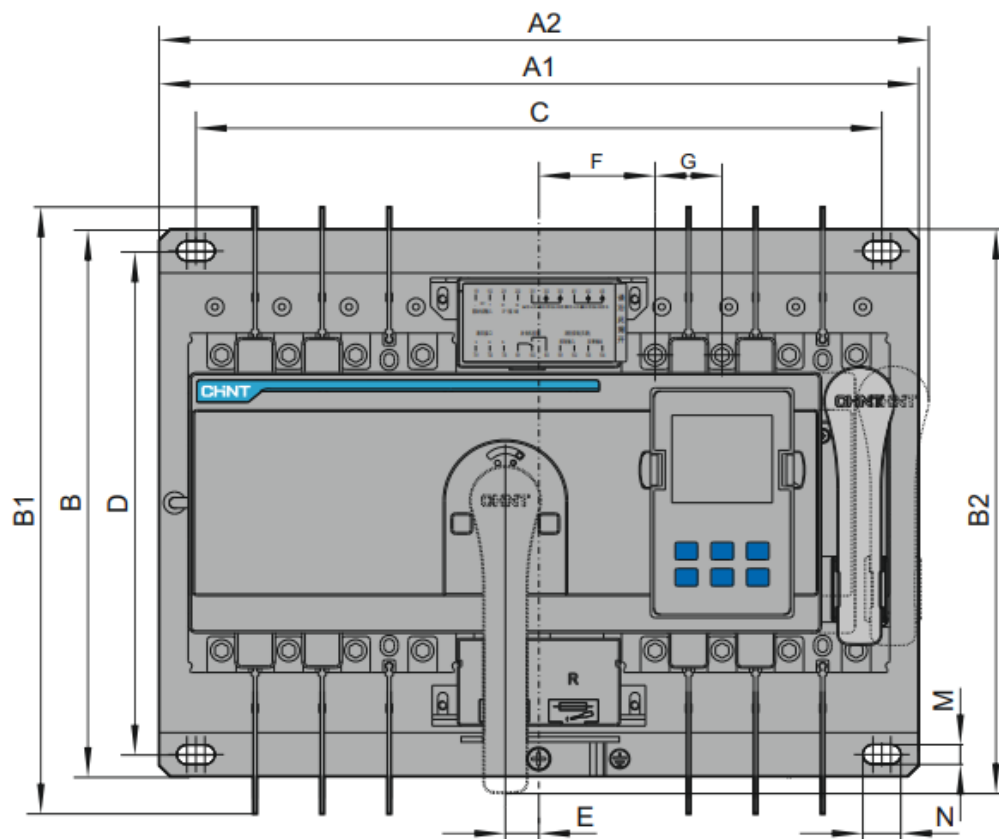
### **Conexión por cable:**

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



# FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN  
APLICACIÓN:



<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

