FICHA DEL PRODUCTO

ITEM: Transferencia Automatica ATSE tipo CB 4P/400A/35kA

CÓDIGO: 0510041400CH

IMAGEN:



CHNT

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

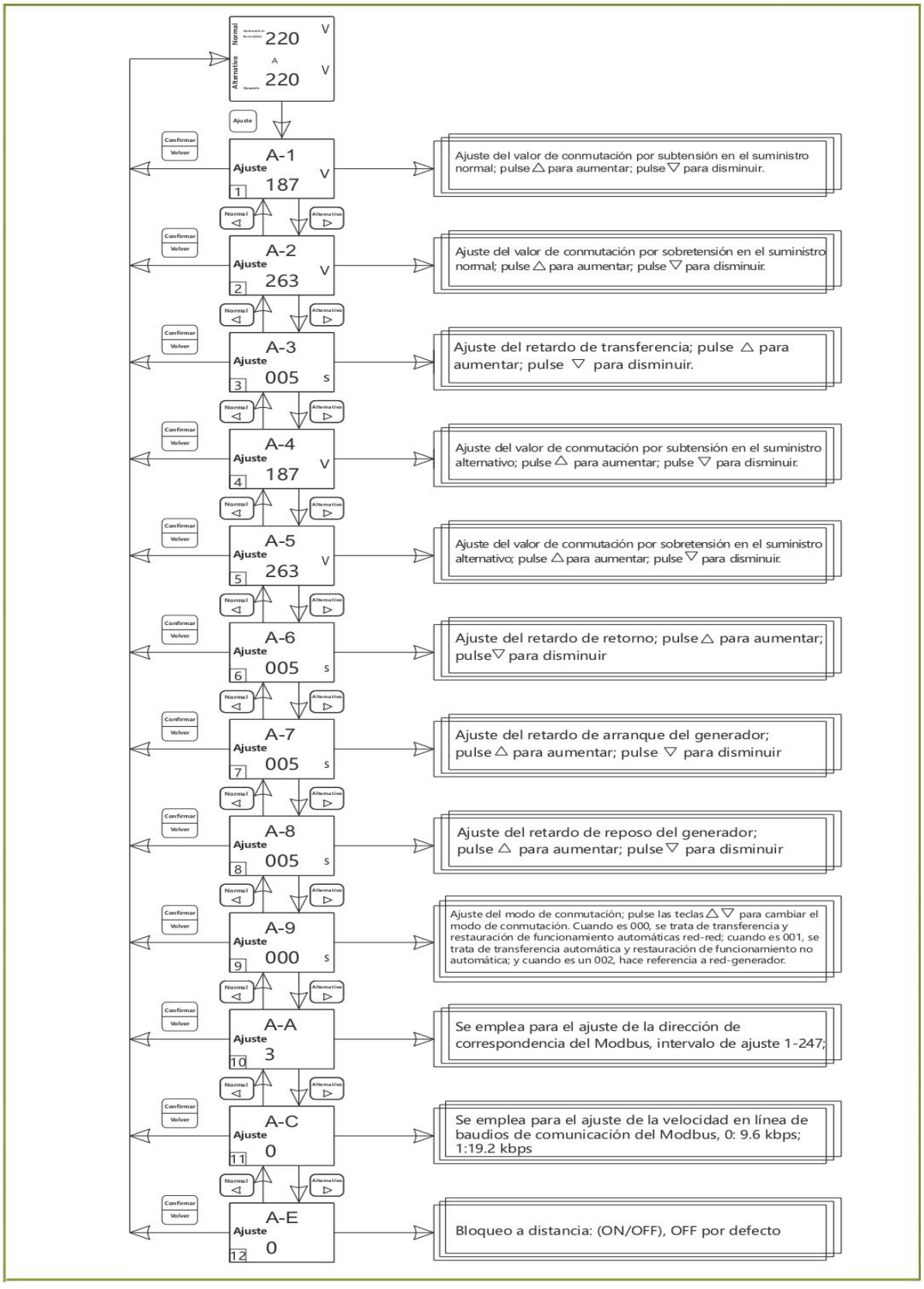
ATSE - dispositivo que cambia automáticamente la fuente de alimentación de una carga de una fuente principal a una fuente de respaldo, cuando detecta una falla en la fuente principal;
CB - la transferencia se realiza mediante interruptores automáticos (breakers), y no mediante contactores o seccionadores motorizados;
4P – 4 Polos (R, S, T) + neutro (N);

Formato: Caja moldeada
Corriente nominal (In): 100 A
Tensión nominal de funcionamiento (Ue): 400 V/415V 50hz
Tensión nominal de aislamiento (Ui): AC800 (800 V)
Tensión nominal soportada al impulso (Uimp): 8 kV
Categoría de empleo: AC-33B
Poder nominal de corte en cortocircuito Icn (kA): 52,5 kA
Poder de conexión nominal de cortocircuito (Icm): 25 kA
Duración mecánica: 10 000 ciclos
Duración eléctrica: 2000 ciclos
Tiempo de conmutación: 3,5 x (1±10%)}
Modo de instalación: Integrado / por separado (puerta)
Tensión de control (Us): 230 V, 50/60 Hz
Intervalo de tensión de control: 85% – 110% Ue

NDU SOLUCIONES ELECTRICAS

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:



FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

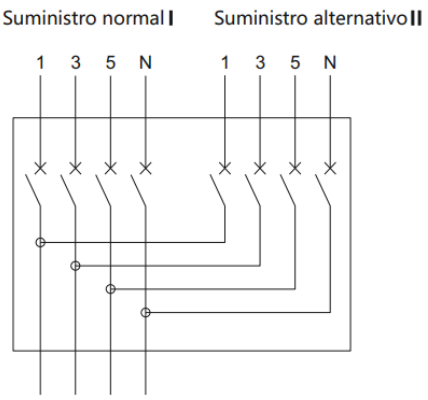
Interfaz de funcionamiento para el ajuste de parámetros del controlador

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;

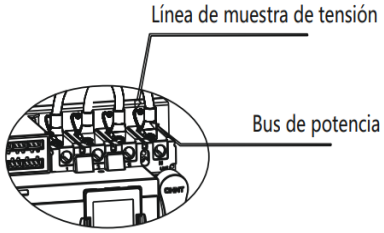
■ ***Nota sobre los botones:***

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.



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

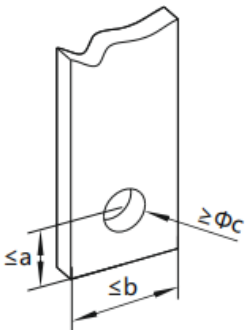


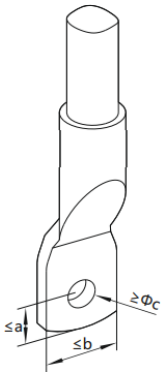
La secuencia de fase de la fuente de alimentación debe ser correcta.

Cableado

Conexión por cable:

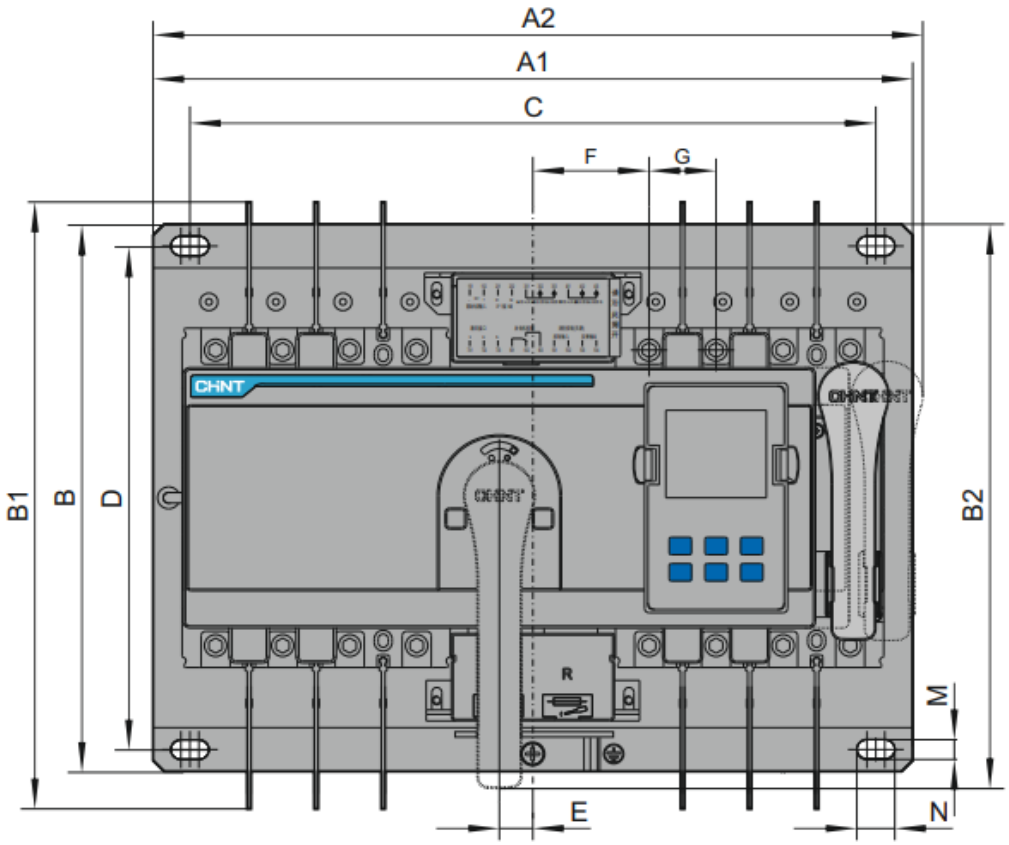
a	b	c
7,5 mm	17 mm	6,5 mm

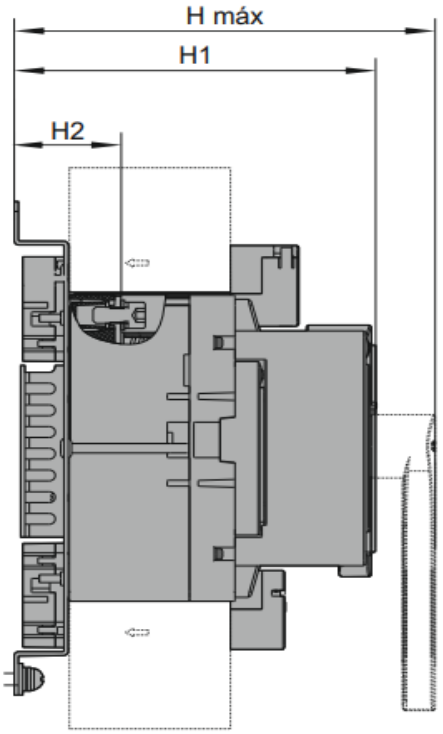




FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:





A1	300 mm
B	240 mm
B1	230 mm
B2	223 mm
C	267 mm
D	220 mm
E	12,5 mm
F	51,5 mm
G	25 mm
H	190 mm
H1	161 mm
H2	56 mm
M	9 mm
N	17 mm