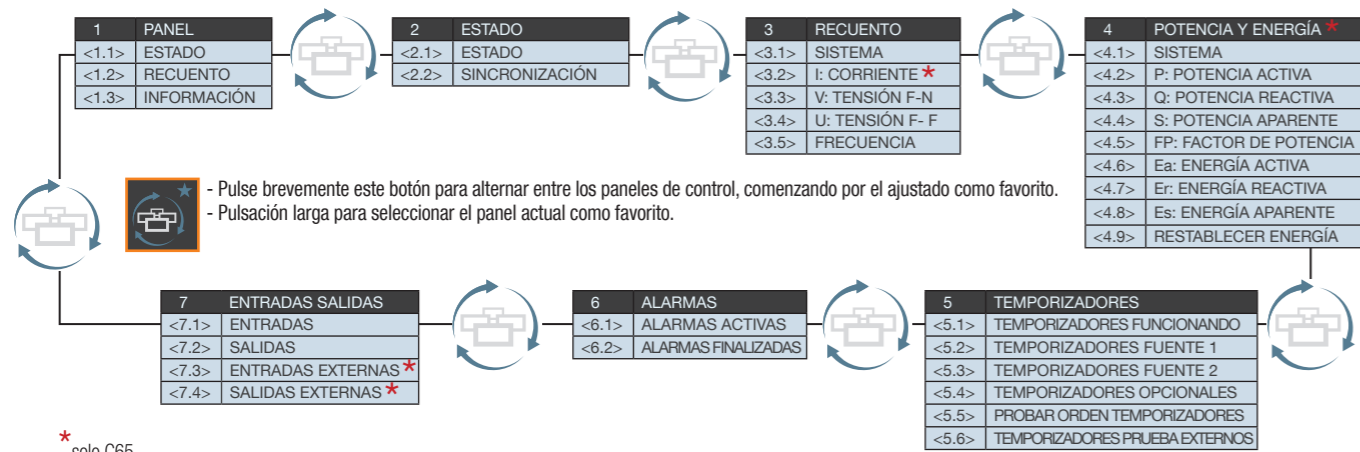


PASO 4 Visualización



* solo C65

PASO 5 Menús y programación

MENÚ PRINCIPAL
CONTROL
REGISTRO
CALENDARIO GRUPO ELECTRÓGENO
PARÁMETROS
FUNCIÓNES ESPECÍFICAS

- Pulse brevemente este botón para retroceder un nivel.
- Pulsación larga para acceder a los menús.

CONTROL
MODO / POSICIÓN
PRUEBA
RETRANSFERENCIA MANUAL *

REGISTRO
REGISTRO DE EVENTOS
EVENTO POR FECHA *
REGISTRO DE ALARMAS
ERRORES
ESTADÍSTICAS

CALENDARIO
PARÁMETROS GENERALES
CLIENTE 1
CLIENTE 2 *
CLIENTE 3 *
CLIENTE 4 *

PARÁMETROS
RED
CARGA *
PANTALLA
TEMPORIZADORES
I/O
COMUNICACIÓN
ALARMAS
CONTRASEÑA
ASISTENTE

FUNCIÓNES ESPECÍFICAS
RETRANSFERENCIA MANUAL
TRANSFERENCIA EN FASE *
RETORNO A 0 *
CONTROL DE ASCENSORES *
DESCARGA FORZADA *
DESCARGA INTELIGENTE *
ENCENDIDO EN AUTO
TEMPORIZADOR DBT EN CTRL *
COMPRESOR HVAC

RED AUTODETECCIÓN CONFIGURACIÓN APLICACIÓN RANGO OPERATIVO S1 RANGO OPERATIVO S2	E/S ENTRADAS SALIDAS DETECCIÓN E/S EXTERNA * CONFIG E/S EXTERNA *
CARGA ESTADO DE LA CARGA TIPO DE CARGA INOM NOMBRE DE CARGA CT PRIMARIO CT SECUNDARIO CT PRIMARIO NEUTRO CT PRIMARIO SECUNDARIO LÍNEA VÍA I1 LÍNEA VÍA I2 LÍNEA VÍA I3 LÍNEA VÍA I4	COMUNICACIÓN DIRECCIÓN MODBUS RS485 MODBUS DIGIBUS COMM * MODO DIGIWARE *
PANTALLA PANTALLA FECHA Y HORA CONFIG LED * OPCIONES CAMBIAR NOMBRE DEL PRODUCTO	ALARMAS CONFIG ALARMAS MEDIDA CONFIG ALARMAS MANTENIMIENTO CONFIG ALARMAS COMBINACIÓN * CONFIG ALARMAS LÓGICAS CONFIG ALARMAS SISTEMA
TEMPORIZADORES FUNCIONAMIENTO GRUPO ELECTRÓGENO FUENTE 1 GRUPO ELECTRÓGENO FUENTE 2 PRUEBAS EN CARGA PRUEBAS SIN CARGA	CONTRASEÑAS CAMBIAR CONTRASEÑA OPERADOR CAMBIAR CONTRASEÑA CONFIG CAMBIAR CONTRASEÑA MANTENIMIENTO ATRÁS

* solo C65

socomec
Innovative Power Solutions



QUICK START ES

ATyS C55/65

Controlador

Operaciones previas

Compruebe lo siguiente en el momento de la entrega y tras retirar el embalaje:

- El embalaje y el contenido están en buenas condiciones.
- La referencia del producto corresponde al pedido.
- El contenido debe incluir:
 - 1 x C65/55 Controlador
 - 1 x Junta de controlador IP65 (solo C65)
 - 4 x tornillos de montaje de puerta
 - 4 x patas de montaje de la placa posterior

Advertencia

- Riesgo de electrocución, quemaduras o lesiones a personas y/o daños al equipo.** Este Inicio rápido está destinado al personal capacitado para la instalación y puesta en marcha de este producto. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del producto disponible en el sitio web de SOCOMEC.
- Este producto debe instalarse y ponerse en marcha por personal cualificado y autorizado.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación deben ser realizadas por personal capacitado y autorizado.
- No manipule los cables de control o de alimentación conectados al ATyS cuando haya o pueda haber tensión en el producto proveniente de la red eléctrica o indirectamente de circuitos externos.
- Utilice siempre un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la ausencia de tensión.
- Asegúrese de que no caigan objetos metálicos en el armario (riesgo de formación de arcos eléctricos).

El incumplimiento de las buenas prácticas de ingeniería y de estas instrucciones de seguridad puede exponer al usuario y a otras personas a lesiones graves o a la muerte.

- Riesgo de dañar el dispositivo**
- En caso de que el producto se caiga o se dañe de alguna manera, se recomienda reemplazar el producto completo.
- Deben respetarse las normas de instalación.

Accesorios

- Digiware I/O 10 (ref. 48290140)
 - Pasarela M70 (ref. 48290222)
 - Fuente de alimentación auxiliar de 24 VCC (6W mínimo tipo SELV) obligatoria con I/O 10 Módulos
- * Para más información, consulte el manual de instrucciones del producto en el capítulo "Recambios y accesorios"

Repuestos

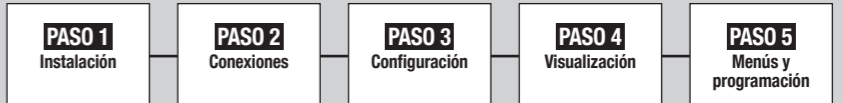
- Kit de conectores (ref. 16090002)
- Patatas de montaje del controlador (ref. 16090005)
- Tornillos de montaje del controlador (ref. 16090004)
- Junta de controlador IP65 (ref. 16090001)

CONTACTO CORPORATIVO:
SOCOMECSAS
1-4 RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD, FRANCIA
www.socomec.com
Para descargar folletos, catálogos y manuales técnicos

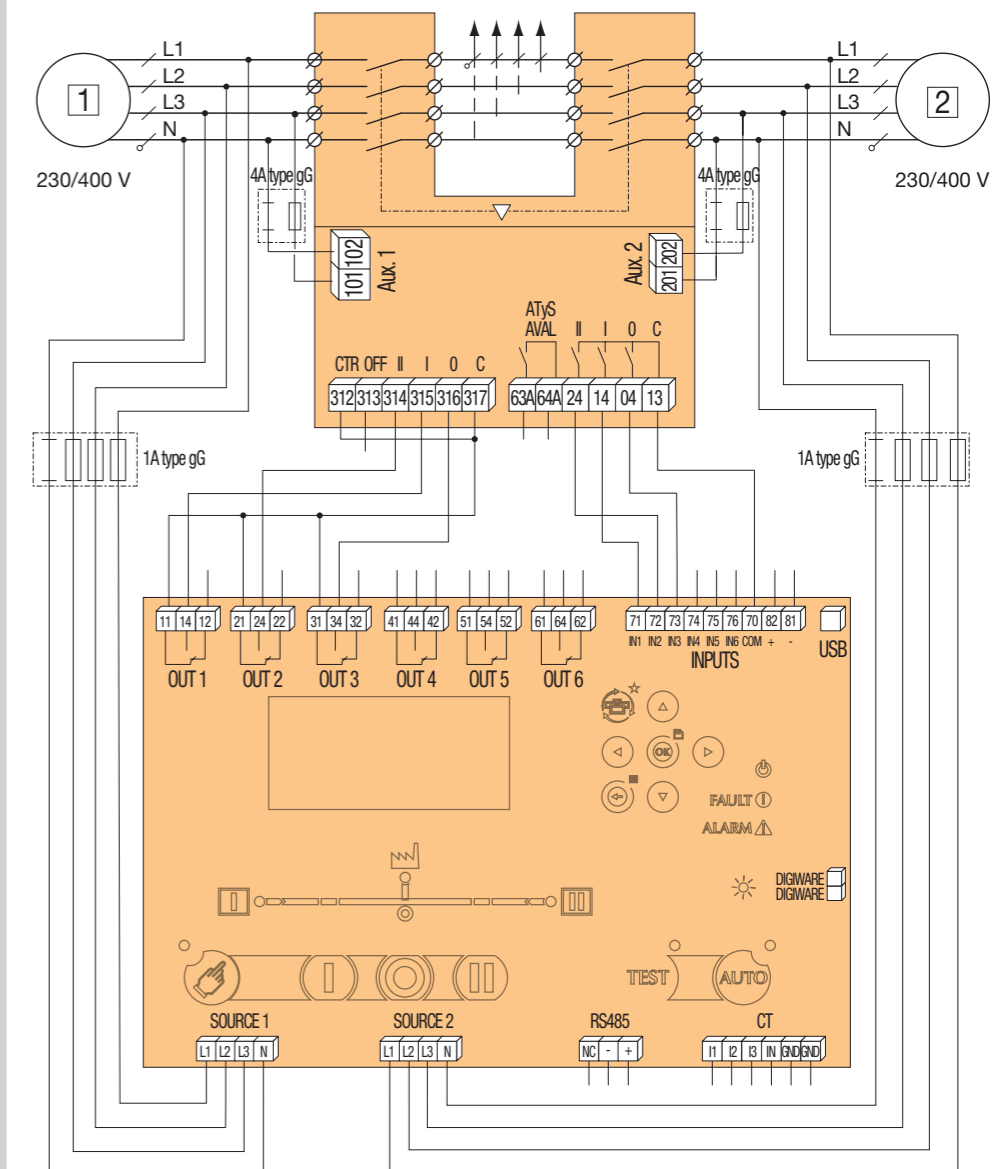
IEC 61010

Documento no contractual.
Puede haber cambios sin previo aviso.

Instalación y puesta en marcha

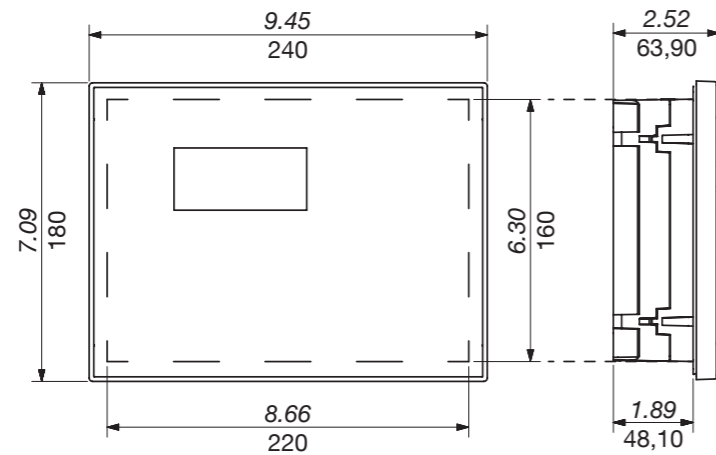


Esquema de conexión con ATyS d



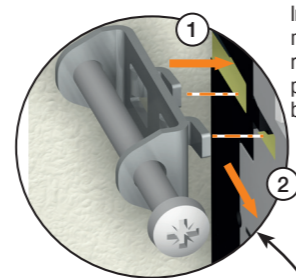
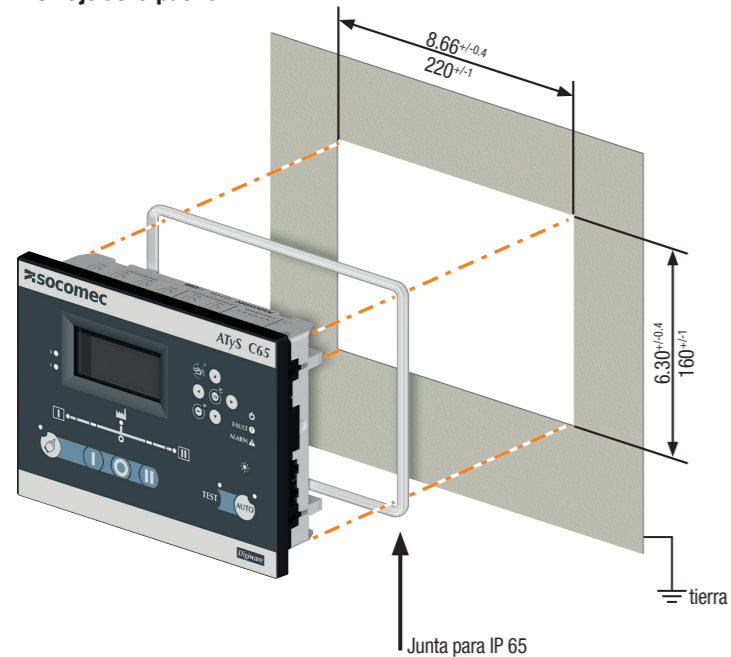
PASO 1A Dimensiones del producto

Dimensiones dobles
pulg./mm



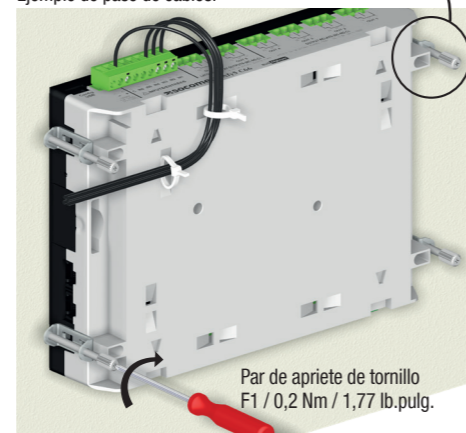
PASO 1B Montaje y conexión del controlador

Montaje de la puerta

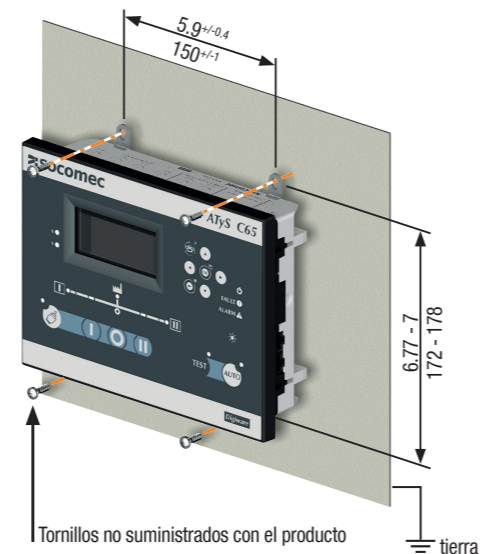
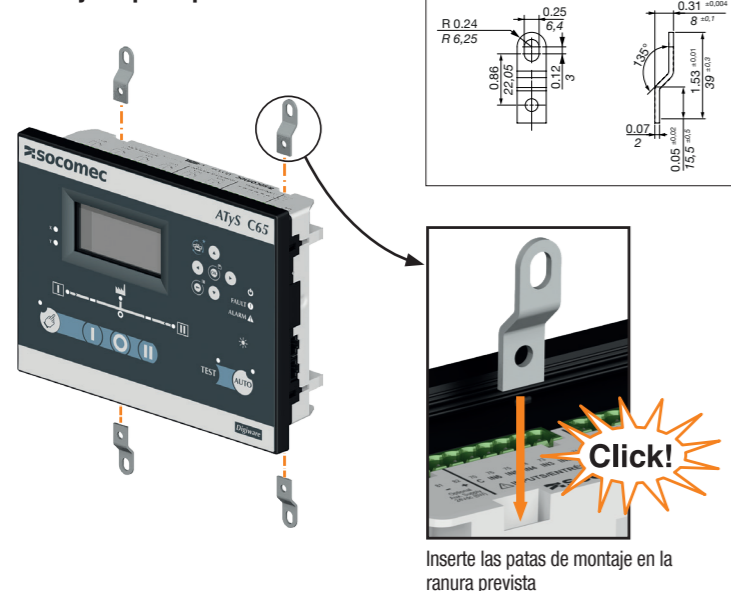


Inserte los 4 tornillos de montaje de la puerta en la ranura designada y presione hacia atrás para bloquearla en su lugar.

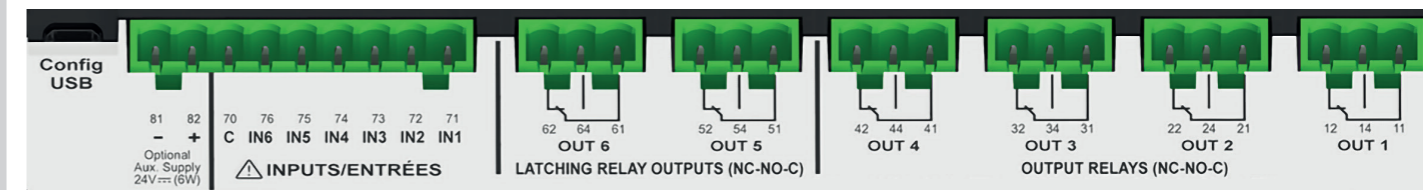
Ejemplo de paso de cables.



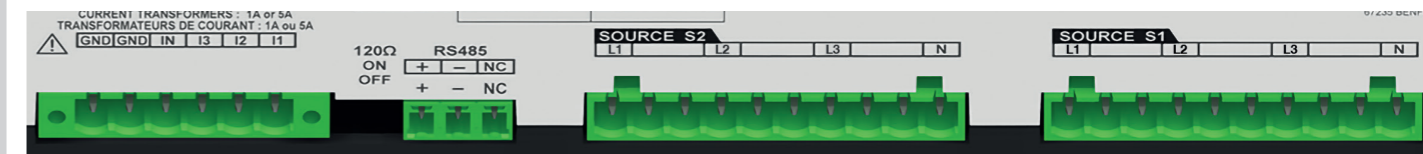
Montaje en placa posterior



PASO 2 Cableado del controlador



Vista superior

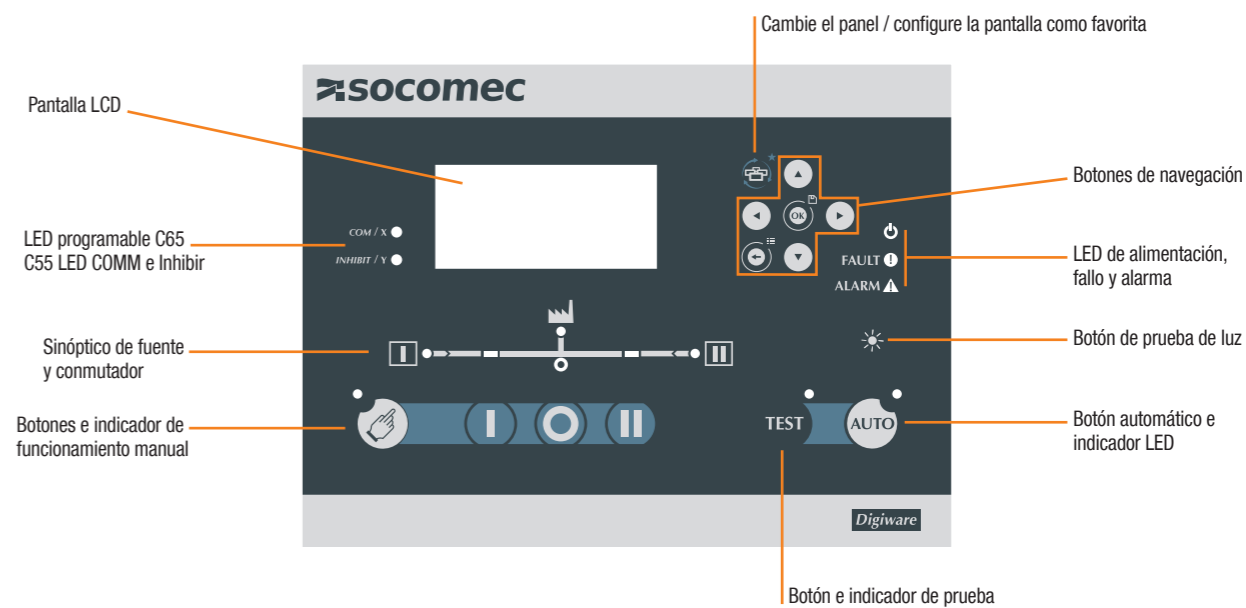


Vista inferior

TIPO	BORNE N.º	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	SECCIÓN TRANSVERSAL RECOMENDADA
Entradas	71	IN1: entrada programable	No conecte a ninguna fuente de alimentación desde el punto común del borne 70.	1.5-2.5mm ² AWG 16-14 Par de apriete 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	72	IN2: entrada programable		
	73	IN3: entrada programable		
	74	IN4: entrada programable		
	75	IN5: entrada programable		
	76	IN6: entrada programable		
Alimentación auxiliar	81/82	-: borne negativo para la alimentación auxiliar +: borne positivo para la alimentación auxiliar	12-24 Vc.c.	
	12/14/11	OUT1: reservado (interruptor ODR1)	Contactos secos 8A / 277 VCA 50/60 Hz 5A / 24 VCC	
22/24/21	OUT2: reservado (interruptor ODR2)			
32/34/31	OUT3: salida programable			
42/44/41	OUT4: salida programable			
Relés con enclavamiento	52/54/51	OUT 5: salida programable (relé con enclavamiento)		
	62/64/61	OUT 6: relé de arranque del grupo electrógeno		
Transformadores de corriente	IN/3/2/1	CT neutro / CT fase L3 / CT fase L2 / CT fase L1	Entrada CT 1A o 5A	
Conexión serie	RS485	Conexión RS485 -: borne negativo del bus RS485 +: borne positivo del bus RS485 NC: Tierra	Bus RS485 aislado	Par trenzado blindado LiYCY 0.14 to 1.5 mm ² / 30-14 AWG Par de apriete 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in
Digiware*	Bus de Digiware	Punto de conexión para accesorios opcionales E/S 10 (debe conectarse el suministro auxiliar 6W mini 24 VCC)	Cable Digiware RJ 45	

* Para más información, consulte la hoja de instrucciones del módulo de E/S ref. 545597

PASO 3 Configuración



CONFIG. ASIST. INTELIGENTE:

Cuando se enciende por primera vez, el controlador le pedirá al usuario que realice la configuración utilizando el asistente. Para acceder al código de entrada 1 000 del asistente, la configuración será la siguiente:



Para la configuración avanzada, vaya al menú de parámetros.