

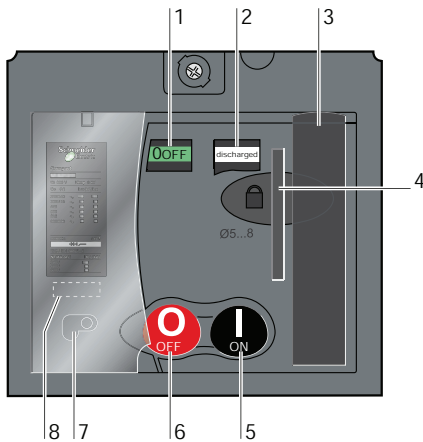
1 Accesorios y auxiliares

Mando motorizado

Funciones y características



Compact NSX250 con mando motorizado.



- 1 Indicador de posición
(señalización de contacto positivo)
- 2 Indicador de estado del resorte (cargado, descargado)
- 3 Palanca de carga del resorte manual
- 4 Aparato de cerradura (opcional)
Aparato de enclavamiento (posición OFF), con 1 a 3 candados,
diámetro de abrazadera de 5 a 8 mm, no suministrado
- 5 Pulsador I (ON)
- 6 Pulsador O (OFF)
- 7 Interruptor de selección de modo manual/automático
La posición de este interruptor puede indicarse de forma
remota
- 8 Contador de maniobras (Compact NSX400/630)

Cuando están equipados con un **mando motorizado**, los interruptores automáticos Compact NSX ofrecen una resistencia mecánica muy elevada así como un funcionamiento sencillo y seguro:

- toda la información y las señalizaciones del interruptor automático permanecen visibles y accesibles, incluidas las regulaciones y señalizaciones de la unidad de control
- se mantiene la idoneidad para la aislación y el uso de candados sigue siendo posible
- doble aislación de la parte frontal.

Para el funcionamiento a través de la función comunicable, se requiere un mando motorizado específico. Este **mando motorizado comunicable** deberá conectarse al bloque BSCM para recibir las órdenes de apertura y cierre. El funcionamiento es idéntico al de un mando motorizado estándar.

Aplicaciones

- Funcionamiento accionado por motor local, funcionamiento centralizado, control de distribución automático.
- Inversión o cambio de una fuente normal/auxiliar a una fuente de sustitución para garantizar la disponibilidad u optimizar los costos energéticos.
- Deslastrado de cargas y reconexión.
- Sincro-acoplamiento.

Funcionamiento

El tipo de funcionamiento se selecciona utilizando el interruptor de selección de modo manual/automático (7). Una tapa hermética precintable transparente controla el acceso al interruptor.

Automático

Cuando el interruptor se encuentra en la posición "automático", se bloquean los botones ON/OFF (I/O) y la palanca de carga del mecanismo.

- Interruptor automático ON y OFF controlado por dos señales mantenidas o de tipo impulso.
- Carga automática de resorte tras el control voluntario (por MN o MX), con cableado estándar.
- Reinicio manual obligatorio tras el control debido a un defecto eléctrico.

Manual

Cuando el interruptor se encuentra en la posición "manual", pueden utilizarse los botones ON/OFF (I/O). Un micro-contacto vinculado a la posición manual puede enviar en forma remota la información.

- Interruptor automático ON y OFF controlado por 2 pulsadores I/O.
- Recarga del sistema por accionamiento de la palanca (8 maniobras).
- Candado en posición OFF.

Accesorios y auxiliares

Mando motorizado (continuación)

Funciones y características

Instalación y conexiones

Se mantienen todas las posibilidades de instalación (fija, zócalo, chasis) y conexión. Las conexiones del bloque de mando motorizado se realizan detrás de su tapa frontal con los terminales integrados, para cables de hasta 2,5 mm².

Accesorios opcionales

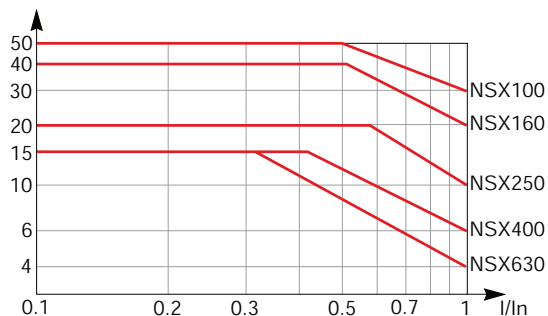
- Cerradura para enclavamiento en posición OFF.
- Contador de operaciones para el Compact NSX400/630, que indica el número de ciclos ON/OFF. Deberá instalarse en la parte frontal del bloque de mando motorizado.

Características

Mando motorizado			MT100 a MT630
Tiempo de respuesta (ms)	apertura		< 600
	cierre		< 80
Cadencia de maniobras	ciclos/minuto máx.		4
Tensión de control (V)	cc		24/30 - 48/60 - 110/130 - 250
	50/60 Hz ca		48 (50 Hz) - 110/130 - 220/240 - 380/440
Consumo ⁽¹⁾	cc (W)	apertura	≤ 500
		cierre	≤ 500
	ca (VA)	apertura	≤ 500
		cierre	≤ 500

(1) Para NSX100 a NSX250, la intensidad de entrada es de 2 In durante 10 ms.

Resistencia eléctrica



Interruptor automático + bloque de mando motorizado, en miles de operaciones (IEC 60947 2), a 440 V.